SyncMaster

SERIES 3 | TB301

LED TV MONITORS

(MFM TV)

lietotāja rokasgrāmata

Paldies, ka iegādājāties šo Samsung izstrādājumu.
Lai saņemtu visus iespējamos pakalpojumus,
lūdzu, reģistrējiet izstrādājumu vietnē
www.samsung.com/register

Šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītie skaitļi un attēli ir paredzēti tikai uzziņai, un tie var atšķirties no faktiskā izstrādājuma. Izstrādājuma dizains un tehniskie dati var tikt mainīti bez iepriekšēja paziņojuma.

Paziņojums par digitālo LED displeju

1. Digitālā televizora (DVB) funkcijas ir pieejamas tikai tajās valstīs un reģionos, kur tiek pārraidīti DVB-T (MPEG2 un MPEG4 AVC) digitālie zemes signāli vai kur jums ir piekļuve saderīgam DVB-C (MPEG2 un MPEG4 AAC) kabeļtelevīzijas pakalpojumam. Lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju par iespēju uztvert DVB-T vai DVB-C signālu.
2. DVB-T ir DVB Eiropas konsorcija standarts zemes digitālās televīzijas apraides pārraidei un DVB-C — digitālā LED displeja apraides pārraidei, izmantojot kabeli.
3. Lai gan LED displeja ierīce atbilst jaunākajiem DVB-T un DVB-C standartiem, no 2008. gada augusta turpmāka DVB-T digitālā zemes un DVB-C digitālā kabeļa apraides saderība netiek garantēta.
4. Atkarībā no valsts/reģiona, kur tiek lietota šī LED displeja ierīce, daži kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēji var iekasēt papildu samaksu par pakalpojumu un, iespējams, jums būs jāpiekrīt viņu uzņēmuma noteikumiem un nosacījumiem.
5. Dažās valstīs vai reģionos atsevišķas digitālā LED displeja funkcijas var nebūt pieejamas, un, izmantojot dažu izplatītāju piedāvātos kabeļtīkla pakalpojumus, standarts DVB-C var nedarboties pareizi.
6. Lai uzzinātu vairāk, lūdzu, sazinieties ar vietējo uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

   ✎ LED displeja uztveršanas kvalitāte var būt nepilnīga, jo dažādās valstīs ir atšķirīgas apraides metodes. Lūdzu, pārbaudiet LED displeja kvalitāti pie vietējā Samsung autorizētā izplatītāja vai zvanot uz uzņēmuma Samsung zvanu apkalpošanas centru, lai uzzinātu, vai, mainot LED displeja iestatījumus ,var uzlabot tā kvalitāti.

Brīdinājums par nekustīgu attēlu

Neizvietojiet ekrānā nekustīgus attēlus (piemēram, fotoattēlus jpeg faila formātā) vai nekustīgu attēlu daļas (piemēram, LED displeja programmas logotipu, panorāmu vai attēlu 4:3 formātā, akciju vai ziņu joslu ekrāna apakšā). Pastāvīga nekustīga attēla izvietošana uz ekrāna var radīt māņattēlu, kas ietekmē attēla kvalitāti. Lai novērstu šāda efekta rašanos, lūdzu, ņemiet vērā šādus ieteikumus:

- Neattēlojiet vienu un to pašu LED displeja kanālu ilgu laika periodu.
- Vienmēr mēģiniet ikvienu attēlu rādīt pilnekrāna režīmā, izmantojiet televizora attēla formāta izvēlni, lai izvēlētos atbilstošāko formātu.
- Lai iegūtu vēlamo attēla kvalitāti, samaziniet spilgtuma un kontrasta vērtības līdz minimumam; pārāk lielas vērtības var paātrināt izdegšanas procesu.
- Bieži lietojiet visas LED displeja funkcijas, kas paredzētas pēcattēla un ekrāna izdegšanas samazināšanai. Lai uzzinātu vairāk, skatiet atbilstošo sadaļu lietotāja rokasgrāmatā.

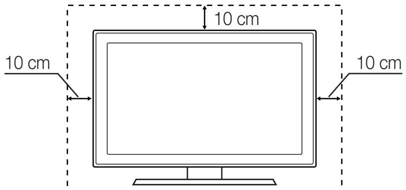
Uzstādīšanas vietas drošība

Lai nodrošinātu labu ventilāciju, ievērojiet nepieciešamo attālumu starp izstrādājumu un citiem priekšmetiem (piemēram, sienām).
Pretējā gadījumā, paaugstinoties izstrādājuma iekšējai temperatūrai, var tikt sabojāts izstrādājums vai izcelieties ugunsgrēks.

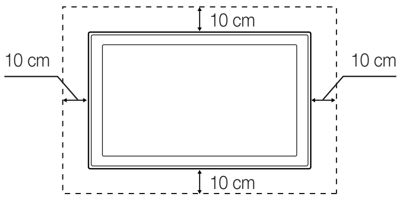
✎ Atkarībā no modeļa faktiskā LED displeja izskats var atšķirties no rokasgrāmatā iekļautajiem attēliem.

✎ Pieskaroties LED displejam, esiet uzmanīgs. Dažas daļas var būt karstas.

Uzstādīšana, izmantojot statīvu.



Uzstādīšana, izmantojot sienas stiprinājumu.



- Var tikt iekasēta administrācijas maksa, ja:
  – (a) izsaucat mehāniķi, taču izstrādājumam nav defekta
    (piemēram, jūs neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
  – (b) atnesat izstrādājumu uz remonta centru, taču izstrādājumam nav defekta
    (piemēram, jūs neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
- Par administratīvajām izmaksām jūs informēs pirms remontdarbu veikšanas vai ierašanās jūsu mājās.

Saturs

Darba sākšana 4

4 Drošības pasākumi
11 Piederumi
12 Vadības paneļa pārskats
13 Tālvadības pults pārskats

Savienojumi 14

14 Savienošana ar antenu
14 Uzstādīšana (sākotnējā uzstādīšana)
15 Savienojuma izveide ar AV ierīci
16 Savienojuma izveide ar COMMON INTERFACE slotu
17 Savienošana ar audio ierīci un datoru
19 Ievades avota maiņa

Pamatfunkcijas 19

19 Pārvietošanās izvēlnēs
20 Pogas **INFO** (Informācija) lietošana (ceļvedis Tagad un Pēc tam)
20 Kanālu izvēlnes lietošana
22 Kanālu izvēlne
23 Attēlu izvēlne
25 Skaņu izvēlne
27 Sistēmas izvēlne
30 Atbalsta izvēlne

Papildfunkcijas 31

31 Funkcijas Media Play lietošana

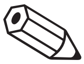
Cita informācija 38

38 Analogo kanālu teleteksta funkcija
39 Sienas stiprinājuma/galda statīva pievienošana
40 Drošības atslēga Kensington Lock
41 Problēmu novēršana
45 Tehniskie dati

Pievērsiet uzmanību šiem simboliem!

TOOLS

Šo funkciju var izmantot, nospiežot tālvadības pults pogu TOOLS.



Piezīme
Norāda uz papildinformāciju.

Darba sākšana

Drošības pasākumi

Ikonas drošības pasākumu apzīmēšanai

BRĪDINĀJUMS	Neievērojot ar šo zīmi apzīmētos drošības pasākumus, var gūt nopietnus vai pat nāvīgus ievainojumus.
UZMANĪBU!	Neievērojot ar šo zīmi apzīmētos drošības pasākumus, var gūt ķermeņa ievainojumus vai sabojāt īpašumu.

Aizliegts izpildīt darbību.

Jāievēro norādījums.

UZMANĪBU!

NEATVĒRT! VAR IZRAISĪT ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENU

UZMANĪBU! LAI NOVĒRSTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU). IEKŠĒJO DAĻU TEHNISKO APKOPI DRĪKST VEIKT TIKAI KVALIFICĒTI APKOPES SPECIĀLISTI.

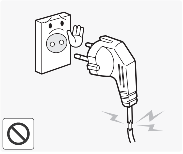
Šis simbols norāda, ka iekšpusē ir augstspriegums. Nepieskarieties nevienai izstrādājuma iekšējai daļai. Tas ir bīstami!

Šis simbols brīdina, ka izstrādājumam pievienotajā dokumentācijā iekļauti svarīgi lietošanas un apkopes norādījumi.

Brīdinājumi par strāvas izmantošanu

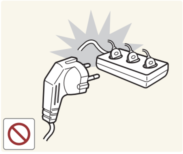
Tālāk redzamie attēli ir paredzēti uzziņai, un tie var atšķirties atkarībā no izstrādājuma modeļa un valsts, kurā izstrādājums tiek lietots.

Brīdinājums



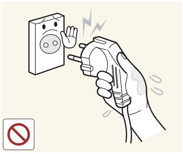
Nelietojiet bojātu strāvas kabeli, kontaktspraudni vai vaļīgu kontaktligzdu.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



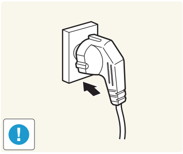
Nepievienojiet vairākas elektroierīces pie vienas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā kontaktligzdas pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



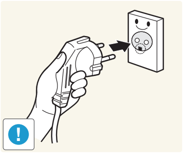
Nepievienojiet un neatvienojiet barošanas avotu ar mitrām rokām.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.



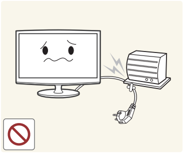
Rūpīgi ievietojiet strāvas kabeļa kontaktspraudni.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku.



Pievienojiet strāvas kabeli iezemētai sienas kontaktligzdai (attiecas tikai uz izolācijas 1. klases iekārtām).

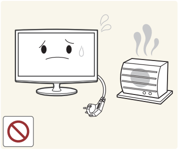
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai radīt ievainojumus.



Izvairieties no pārmērīgas strāva kabeļa locīšana un satīšanas, kā arī nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

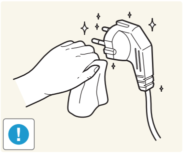
- Pretējā gadījumā bojāta strāvas kabeļa dēļ var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Darba sākšana



Nenovietojiet strāvas kabeli vai izstrādājumu sildītāja tuvumā.

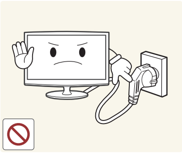
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



Ja uz kontaktspraudņa spailēm vai sienas kontaktligzdas ir putekļi, notīriet tos ar sausu drānu.

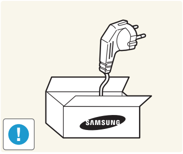
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku.

Uzmanību!



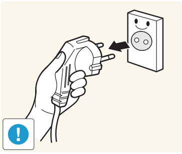
Neatvienojiet kontaktspraudni izstrādājuma darbības laikā.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu un sabojāt izstrādājumu.



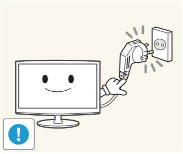
Izmantojiet tikai mūsu uzņēmuma nodrošināto strāvas kabeli. Neizmantojiet citas elektroierīces strāvas kabeli.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



Atvienojot kontaktspraudni no sienas kontaktligzdas, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

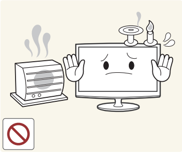


Pievienojiet kontaktspraudni ērti sasniedzamai sienas kontaktligzdai.

- Ja izstrādājuma darbībā rodas problēma, atvienojiet kontaktspraudni, lai pilnībā pārtrauktu strāvas padevi. Izmantojot izstrādājuma ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, strāvas padevi nevar pilnībā pārtraukt.

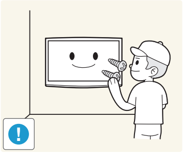
Brīdinājumi par uzstādīšanu

Brīdinājums



Nenovietojiet uz izstrādājuma degošas sveces vai aizdedzināmus odu atbaidīšanas līdzekļus.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku.

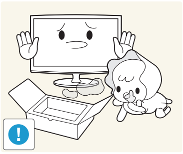


Izstrādājuma piestiprināšanu pie sienas uzticiet kompetentam mehāniķim vai attiecīgam uzņēmumam.

- Pretējā gadījumā var gūt ievainojumus.
- Uzstādīšanai pie sienas izmantojiet tam paredzēto sienas stiprinājumu.

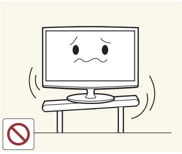
Neuzstādiet izstrādājumu vāji vēdināmās vietās, piemēram, grāmatu plauktā vai sienas skapī.

- Pretējā gadījumā iekšējas pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



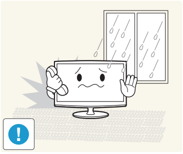
Izstrādājuma plastmasas iepakojuma maisus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Bērns, uzvelkot maisu galvā, var nosmakt.



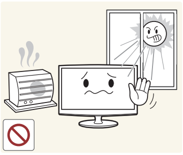
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas virsmas vai vietā, kas ir pakļauta pārmērīgai vibrācijai, piemēram, uz nestabila vai slīpa plaukta.

- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai radīt ievainojumus.
- Novietojot izstrādājumu vietā, kas pakļauta pārmērīgai vibrācijai, var izcelties ugunsgrēks vai izstrādājums var tikt sabojāts.



Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kas pakļauta putekļu, mitruma (sauna), eļļas, dūmu vai ūdens (ūdens piles) iedarbībai, kā arī transportlīdzekļa iekšpusē.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



Neuzstādiet izstrādājumu tuvu siltumu izstarojošam avotam, piemēram, kamīnam vai sildītājam, kā arī vietā, kas pakļauta tiešu saules staru iedarbībai.

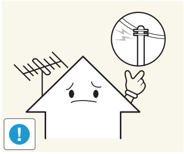
- Tas var samazināt izstrādājuma lietošanas ilgumu vai izraisīt ugunsgrēku.

Neuzstādiet izstrādājumu bērniem sasniedzamā vietā.

- Bērnam pieskaroties pie izstrādājuma, tas var nokrist un izraisīt ievainojumus.
- Tā kā izstrādājuma priekšējā daļa ir smagāka, uzstādiet izstrādājumu uz līdzenas un stabilas virsmas.

Vietā, kur āra antena ienāk mājā, nolieciet āra antenas kabeli uz leju, lai lietus ūdens netecētu iekšā.

- Ja lietus ūdens iekļūst izstrādājumā, tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



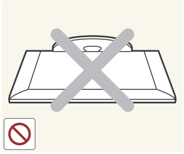
Uzstādiet antenu pietiekamā attālumā no augstsprieguma kabeļiem.

- Ja antena pieskaras augstsprieguma kabelim vai uzkrīt uz tā, tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Uzmanību!

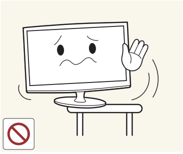
Pārvietojiet izstrādājumu, esiet uzmanīgs, lai tas nenokristu.

- Pretējā gadījumā var sabojāt izstrādājumu vai gūt ievainojumus.



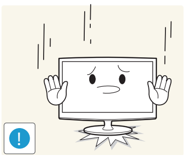
Nenovietojiet izstrādājumu uz grīdas ar ekrānu uz leju.

- Tas var sabojāt izstrādājuma paneli.



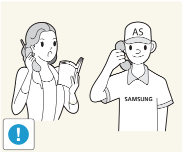
Uzstādot izstrādājumu uz konsoles vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma priekšpuse netiek izvirzīta ārpus konsoles vai plaukta.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.
- Izmantojiet tādu skapi vai plauktu, kas atbilst izstrādājuma izmēram.



Novietojot izstrādājumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā var sabojāt izstrādājumu vai gūt ievainojumus.



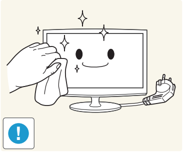
Ja izstrādājums ir uzstādīts vietā, kur darba apstākļi ievērojami atšķiras no lietotāja rokasgrāmatā norādītajiem, izstrādājumam var rasties nopietnas kvalitātes problēmas apkārtējās vides dēļ. Šādā gadījumā pirms izstrādājuma uzstādīšanas konsultējieties ar mūsu apkopes speciālistu.

- Vietas, kas pakļautas smalku putekļu, ķimikāliju, pārāk aukstas vai zemas temperatūras vai mitruma iedarbībai, kā arī lidostās vai stacijās, kur izstrādājums tiek izmantots nepārtraukti.

Darba sākšana

Brīdinājumi par tīrīšanu

Brīdinājums



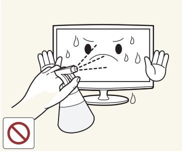
Pirms izstrādājuma tīrīšanas atvienojiet strāvas kabeli.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Tīrot izstrādājumu, nesmidziniet ūdeni tieši uz izstrādājuma daļām.

- Nepieļaujiet ūdens iekļūšanu izstrādājumā.
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai sabojāt izstrādājumu.

Uzmanību!



Nesmidziniet mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.

- Tas var izraisīt krāsas maiņu, plaisas izstrādājuma korpusā vai paneļa bojājumus.

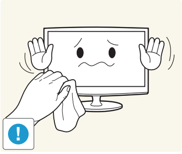
Tīrot izstrādājumu, atvienojiet strāvas kabeli un tīriet izstrādājumu ar komplektācijā iekļauto tīrīšanas drānu.

- Izstrādājuma tīrīšanai aizliegts izmantot šādas ķimikālijas: vasku, benzolu, alkoholu, atšķaidītāju, odu atbaidīšanas līdzekļus, smaržas, ieeļļošanas vai tīrīšanas līdzekļus.

  Tas var izraisīt ārējā korpusa deformāciju vai krāsas nolupšanu.

Ja nevarat notīrīt izstrādājumu ar komplektācijā iekļauto drānu, tīriet izstrādājumu ar mīkstu drānu, kas samitrināta ar īpašu monitoriem paredzētu tīrīšanas līdzekli.

- Ja nav pieejamas īpašs monitoriem paredzēts tīrīšanas līdzeklis, atšķaidiet parastu tīrīšanas līdzekli ar ūdeni attiecībās 1:10 un izmantojiet to izstrādājuma tīrīšanai.



Tā kā izstrādājuma ārējais korpuss ir viegli saskrāpējams, izmantojiet komplektācijā iekļauto tīrīšanas drānu.

Brīdinājumi par izstrādājuma lietošanu

Brīdinājums

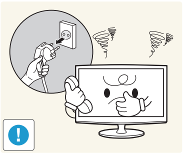
Tā kā izstrādājuma iekšpusē ir augstspriegums, neizjauciet, nelabojiet un nepārveidojiet izstrādājumu.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.
- Ja izstrādājumam ir jāveic remonts, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

Lai pārvietotu izstrādājumu, izslēdziet to un atvienojiet strāvas kabeli, antenas kabeli, kā arī visus citus izstrādājumam pievienotos vadus.

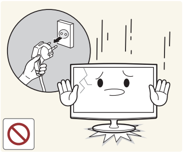
- Pretējā gadījumā bojāta strāvas kabeļa dēļ var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Darba sākšana



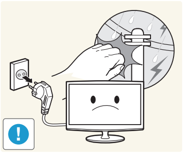
Ja izstrādājums rada dīvainus trokšņus, izdala deguma smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktspraudni un sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



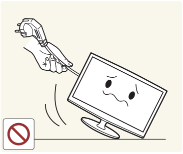
Ja izstrādājums nokrīt vai tiek bojāts izstrādājuma ietvars, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



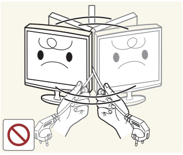
Pērkona negaisa un zibeņošanas laikā atvienojiet strāvas kabeli un nekādā gadījumā nepieskarieties antenas kabelim. Tas ir bīstami!

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



Pārvietojot izstrādājumu, nevelciet to aiz strāvas kabeļa vai antenas kabeļa.

- Pretējā gadījumā kabeļa bojājuma dēļ var tikt izraisīts ugunsgrēks, elektriskās strāvas trieciens vai radīti bojājumi izstrādājumam.



Ceļot vai pārvietojot izstrādājumu, neturiet to aiz strāvas kabeļa vai signāla kabeļa.

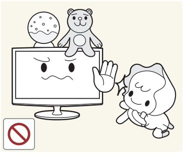
- Pretējā gadījumā kabeļa bojājuma dēļ var tikt izraisīts ugunsgrēks, elektriskās strāvas trieciens vai radīti bojājumi izstrādājumam.

Uzmaniet, lai galdauts vai aizkari neaizsegtu izstrādājuma ventilācijas atveri.

- Pretējā gadījumā iekšējas pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

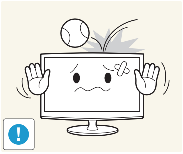
Neļaujiet bērniem karāties uz izstrādājuma vai kāpt uz tā.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist, un tas var radīt ievainojumus vai dzīvības zaudējumu.



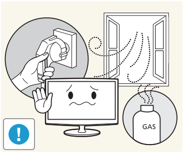
Nenovietojiet uz izstrādājuma priekšmetus, piemēram, rotaļlietas vai cepumus.

- Ja bērns liecas pāri izstrādājumam, lai satvertu priekšmetu, šis priekšmets vai izstrādājums var nokrist un radīt ievainojumus vai pat dzīvības zaudējumu.



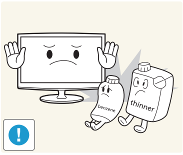
Nemetiet priekšmetus uz izstrādājuma un sargājiet to no triecieniem.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



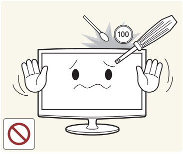
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai kontaktspraudnim un nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.
- Pērkona negaisa un zibeņošanas laikā nepieskarieties ne strāvas kabelim, ne antenas kabelim.



Nelietojiet un nenovietojiet izstrādājuma tuvumā viegli uzliesmojošus aerosolus vai priekšmetus.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.



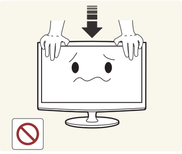
Neievietojiet izstrādājumā (ventilācijas atverē, portos utt.) metāla priekšmetus, piemēram, irbuļus, monētas, matadatas vai viegli uzliesmojošus priekšmetus.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai citas vielas, izslēdziet to, atvienojiet strāvas kabeli un sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai sabojāt izstrādājumu.

Darba sākšana

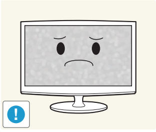
Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus, piemēram, vāzes, puķu podus, kā arī kosmētiku, medikamentus vai metāla priekšmetus.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai citas vielas, izslēdziet to, atvienojiet strāvas kabeli un sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai sabojāt izstrādājumu.



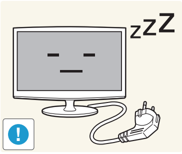
Neizdariet spiedienu uz izstrādājumu. Tas var deformēt izstrādājumu vai sabojāt to.

Uzmanību!



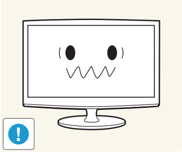
Rādot ekrānā nekustīgu attēlu ilgāku laika periodu, var rasties paliekošs attēls vai iekrāsojums.

- Ja nelietojat izstrādājumu ilgāku laika periodu, izmantojiet enerģijas taupīšanas režīmu vai iestatiet ekrānsaudzētāju kustīga attēla režīmā.



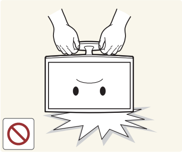
Ja nelietojat izstrādājumu ilgāku laika periodu, piemēram, dodoties prom no mājām, atvienojiet strāvas kabeli no sienas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā var uzkrāties putekļi un pārkaršanas rezultātā var tikt izraisīts ugunsgrēks, īssavienojums vai elektriskās strāvas trieciens.



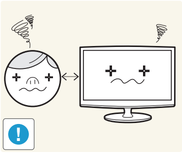
Iestatiet izstrādājumam atbilstošu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā acīm var rasties sasprindzinājums.



Negāziet izstrādājumu otrādi un nepārvietojiet to, turot tikai aiz statīva.

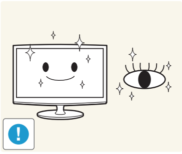
- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai radīt ievainojumus.



Televizora skatīšanās no pārāk tuva attāluma ilgāku laika periodu var bojāt redzi.

Neizmantojiet izstrādājuma tuvumā gaisa mitrinātāju vai plīti.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

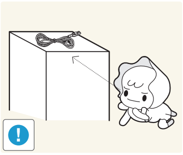


Skatoties televizoru ilgāku laika periodu, acīm ir nepieciešama atpūta (5 minūtes ik stundu).

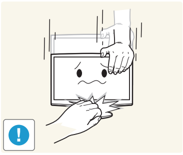
- Tas novērsīs acu sasprindzinājumu.

Tā kā displeja panelis pēc ilgas darbības ir karsts, nepieskarieties izstrādājumam.

Darba sākšana



Glabājiet mazus piederumus bērniem nepieejamā vietā.



Regulējot izstrādājuma uzstādīšanas leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

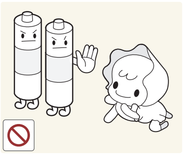
- Iespiežot roku vai pirkstu, varat gūt ievainojumus.
- Ja izstrādājums tiek pārmērīgi sasvērts, tas var apgāzties un radīt ievainojumus.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var sabojāt izstrādājumu vai gūt ievainojumus.

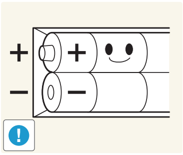
Izmantojot austiņas, uzmanieties, lai skaļuma līmenis nebūtu pārāk augsts.

- Pārāk augsts skaļuma līmenis var bojāt dzirdi.



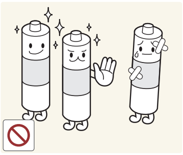
Izņemot baterijas no tālvadības pults, uzmanieties, lai bērni tās neliktu mutē. Glabājiet baterijas bērniem un zīdaiņiem nepieejamā vietā.

- Ja bērns bija ievietojis bateriju mutē, nekavējoties sazinieties ar ārstu.



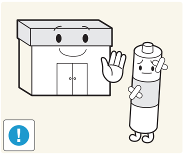
Apmainot baterijas, ievietojiet tās atbilstoši polaritātei (+, -).

- Pretējā gadījumā var sabojāt baterijas vai izraisīt ugunsgrēku, ievainojumus vai bojājumus iekšējā šķidruma noplūdes dēļ.



Izmantojiet tikai norādītās standarta baterijas. Neizmantojiet vienlaicīgi jaunas un lietotas baterijas.

- Tas var radīt plaisu baterijā vai šķidruma noplūdi un izraisīt ugunsgrēku, ievienojumu vai piesārņojumu.



Baterijas (arī uzlādējamās baterijas) nav parasti atkritumi un tādēļ tās jānodod otrreizējai pārstrādei. Lietotājs ir atbildīgs par nolietoto un uzlādējamo bateriju nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Lietotājs var nodot nolietotās un uzlādējamās baterijas tuvākajā publiskajā otrreizējās pārstrādes centrā vai veikalā, kas pārdod tāda paša veida baterijas vai tāda paša veida uzlādējamās baterijas.

Darba sākšana

Piederumi

✎ Lūdzu, pārliecinieties, vai LED displeja komplektācijā ir iekļauti tālāk norādītie priekšmeti. Ja kāds priekšmets nav iekļauts komplektācijā, sazinieties ar izplatītāju.

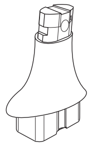
✎ Priekšmetu krāsa un forma var atšķirties atkarībā no modeļa.

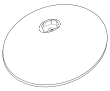
✎ Komplektācijā neiekļautos kabeļus var iegādāties atsevišķi.

✎ Atverot kasti, pārbaudiet, vai kāds piederums nav ievietots starp iepakojuma materiāliem.

⚠ **UZMANĪBU! IEVIETOJIET RŪPĪGI, LAI SAVIENOJUMS NEBŪTU VAĻĪGS**

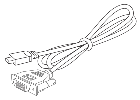
- Lietotāja rokasgrāmata
- Tālvadības pults un baterijas (AAA x 2)
- Garantijas karte / drošības rokasgrāmata (dažviet nav pieejama)
- Ātrās uzstādīšanas pamācība
- Tīrīšanas drāna
- Strāvas kabelis

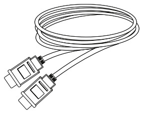


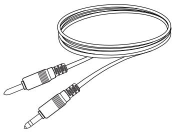


- Statīva savienotājs
- Statīva pamatne

Ievades kabeļi (nopērkami atsevišķi)





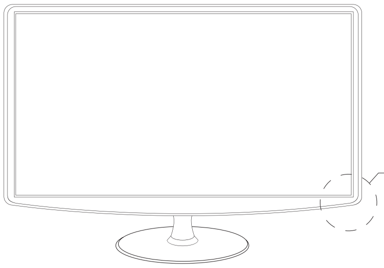


- HDMI–DVI kabelis
- HDMI kabelis
- Stereo kabelis

Darba sākšana

Vadības paneļa pārskats

✎ Izstrādājuma krāsa un forma var atšķirties atkarībā no modeļa.



SOURCE ⏎	Pārslēdzieties starp visiem pieejamajiem ievades avotiem. Ekrāna izvēlnē izmantojiet šo pogu tāpat kā izmantojat tālvadības pults pogu ENTER ⏎.
MENU	Tiek parādīta ekrāna izvēlne — LED displeja funkciju attēlojums ekrānā.
– ◢ +	Pielāgojiet skaļuma līmeni. Ekrāna izvēlnē izmantojiet pogu – ◢ + tāpat kā izmantojat tālvadības pults pogas ◀ un ▶.
∨ CH ∧	Mainiet kanālus. Ekrāna izvēlnē izmantojiet pogu ∨ CH ∧ tāpat kā izmantojat tālvadības pults pogas ▲ un ▼.
⏻ (strāva)	Ieslēdziet vai izslēdziet LED displeju.
Strāvas indikators	Mirgo un izslēdzas, ja izstrādājums ir ieslēgts, un iedegas gaidīšanas režīmā.
Tālvadības pults sensors	Pavērsiet tālvadības pulti pret šo punktu uz LED displeja.

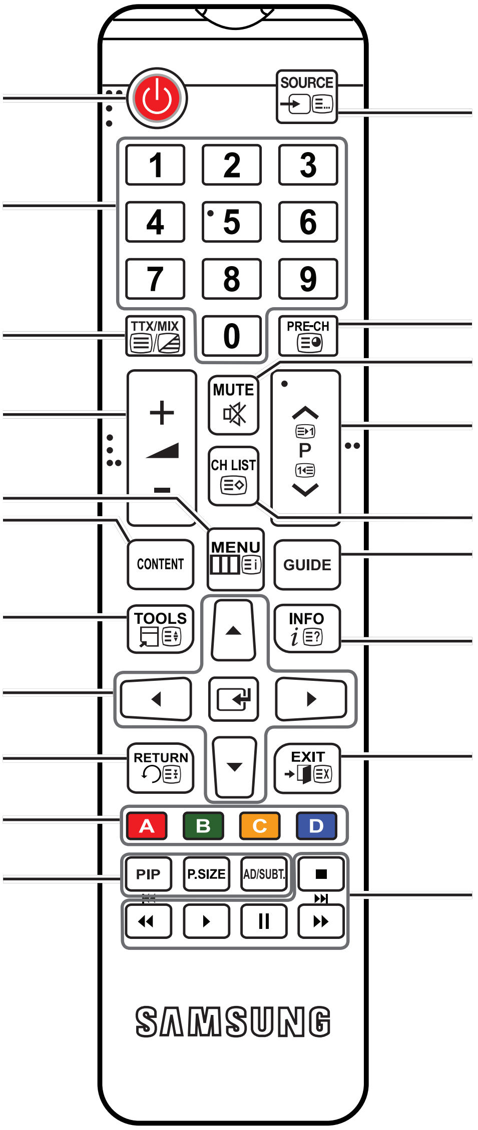
Gaidīšanas režīms

Neatstājiet LED displeju gaidīšanas režīmā ilgu laika periodu (piemēram, kad esat devies brīvdienās). Pat izslēdzot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, joprojām tiek izmantots neliels daudzums elektroenerģijas. Tādēļ ieteicams atvienot strāvas vadu.

Darba sākšana

Tālvadības pults pārskats

✎ Šī ir īpaša tālvadības pults, kas paredzēta arī personām ar redzes traucējumiem — uz kanālu un ciparu pogām ir Braila raksta punkti.



Ieslēdziet un izslēdziet televizoru.

Izmantojiet tiešo piekļuvi kanāliem.

Izvēlieties teleteksta režīmu: ieslēgts, divkāršs, apvienots vai izslēgts. (Daži kanāli to neatbalsta.)

Pielāgojiet skaļuma līmeni.

Skatiet galveno ekrāna izvēlni.

Skatiet sadaļu Saturs Mājas un tās apakšsadaļas **Kanālu saraksts, Rokasgrāmata, Media Play, Graf. pārvaldn.** un **Avots**.

Ātri izvēlieties visbiežāk izmantotās funkcijas.

Pārvietojiet kursoru un izvēlieties elementu. Apstipriniet iestatījumu.

Atgriezieties iepriekšējā izvēlnē.

Izmantojiet pogas atbilstoši ekrānā norādītajam virzienam.

PIP: ieslēdziet vai izslēdziet funkciju **PIP**.
P.SIZE: izvēlieties izvēlnes elementu **Attēla izmērs**.
AD/SUBT.: ieslēdziet vai izslēdziet audioaprakstu (dažās vietās tas nav pieejams). /Skatiet digitālos subtitrus.

Skatiet un izvēlieties pieejamos video avotus.

Atgriezieties iepriekšējā kanālā.

Īslaicīgi izslēdziet skaņu.

Mainiet kanālus.

Skatiet ekrānā kanālu sarakstu.

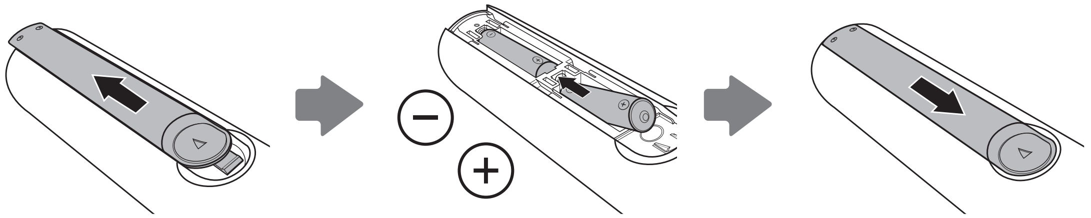
Skatiet elektronisko programmu ceļvedi (EPG).

Skatiet informāciju televizora ekrānā.

Izejiet no izvēlnes.

Izmantojiet šīs pogas režīmā **Media Play**.

Bateriju ievietošana (bateriju izmērs: AAA)

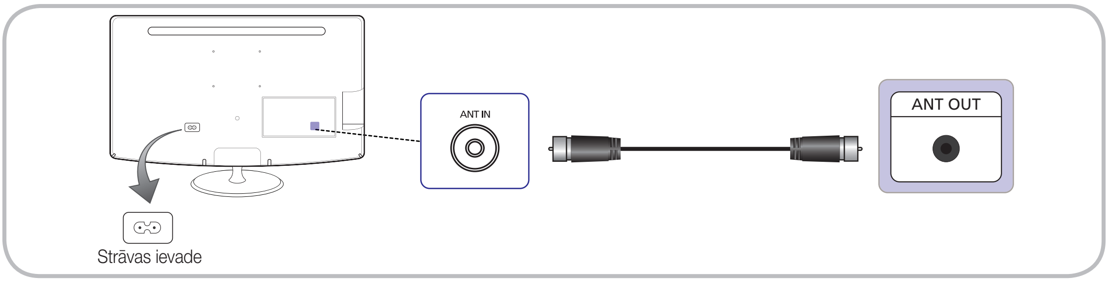


Savienojumi

Savienošana ar antenu

Pirmoreiz ieslēdzot LED displeju, tiek automātiski parādīti pamatiestatījumi.

✎ Sākotnējais iestatījums: strāvas un antenas pievienošana.



Uzstādīšana (sākotnējā uzstādīšana)

Pirmoreiz ieslēdzot LED displeju, tiek parādīta ekrāna uzvedņu virkne, kas palīdz konfigurēt pamatiestatījumus. Nospiediet pogu POWER ⏻. **Uzstādīšana** ir pieejama, ja ievades **Avots** ir iestatīts režīmā **TV**.

✎ Pirms LED displeja ieslēgšanas pievienojiet antenas kabeli.

1	Izvēlnes valodas atlase	Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu izvēlnes valodu. Kad atlase ir pabeigta, nospiediet divreiz pogu ENTER ↵.
2	Režīma **Sagl. dem.** vai **Lietošana mājās** atlase	Nospiediet pogu ▲ vai ▼ un pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵. • Izvēlieties režīmu **Lietošana mājās**. Režīms **Sagl. dem.** ir paredzēts tirdzniecības vietām. • Lai ierīces iestatījumu **Sagl. dem.** mainītu uz **Lietošana mājās** (standarts): Nospiediet LED displeja skaļuma regulēšanas pogu. Kad tiek parādīta skaļuma ekrāna izvēlne, nospiediet un 5 sekundes turiet pogu MENU. • **Sagl. dem.** režīms ir paredzēts tikai veikalu displejiem. Ja izvēlēsities šo režīmu, vairākas funkcijas nebūs pieejamas. Lai ierīci lietotu mājās, lūdzu, izvēlieties režīmu **Lietošana mājās**.
3	Apgabala atlase	Nospiediet pogu ENTER ↵. Izvēlieties vajadzīgo apgabalu, nospiežot pogu ▲ vai ▼. Nospiediet pogu ENTER ↵, lai apstiprinātu savu izvēli.
4	**Autom. kanālu iestatīšana**	Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai izvēlētos vajadzīgo opciju, un pēc tam divreiz nospiediet pogu ENTER ↵. • **Izmantoju antenas kabeli**. Saglabā atmiņā visus pieejamo kanālus, izmantojot RF kabeli. (Nepieciešama **Autom. kanālu iestatīšana**) • **Izmant. kabeļa vai satelīta pakalp.** Lai meklētu kanālus, nav jālieto funkcija **Autom. kanālu iestatīšana**. ✎ Funkciju **Uzstādīšana** var pabeigt, izvēloties to. • **Antena** / **Kabelis**: izvēlieties antenas avotu, ko saglabāt. **Digitāls un analogs** / **Digitāls** / **Analogs**: izvēlieties kanāla avotu, ko saglabāt. ✎ Papildinformāciju skatiet 22. lpp.
5	Opcijas **Pulksteņa režīms** iestatīšana	Iestatiet opciju **Pulksteņa režīms** automātiski vai manuāli. • **Autom.**: izvēlieties laika joslu (atkarībā no valsts), kurā atrodaties. • **Manuāls**: iestatiet pašreizējo datumu un laiku manuāli. ✎ Ja 4. darbībā tiek izvēlēta opcija **Izmant. kabeļa vai satelīta pakalp.**, pulksteni var iestatīt tikai manuāli.
6	**Pabeigts**	Nospiediet pogu ENTER ↵.

Ja vēlaties atiestatīt šo funkciju...

Izvēlieties **Sistēma – Uzstādīšana** (sākotnējā uzstādīšana). Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Noklusējuma PIN kods ir 0000. Ja vēlaties mainīt PIN kodu, izmantojiet iespēju **Mainīt PIN**.

Pat ja veikalā tika aktivizēta funkcija **Uzstādīšana** (MENU → **Sistēma**), atkārtojiet to vēlreiz mājās.

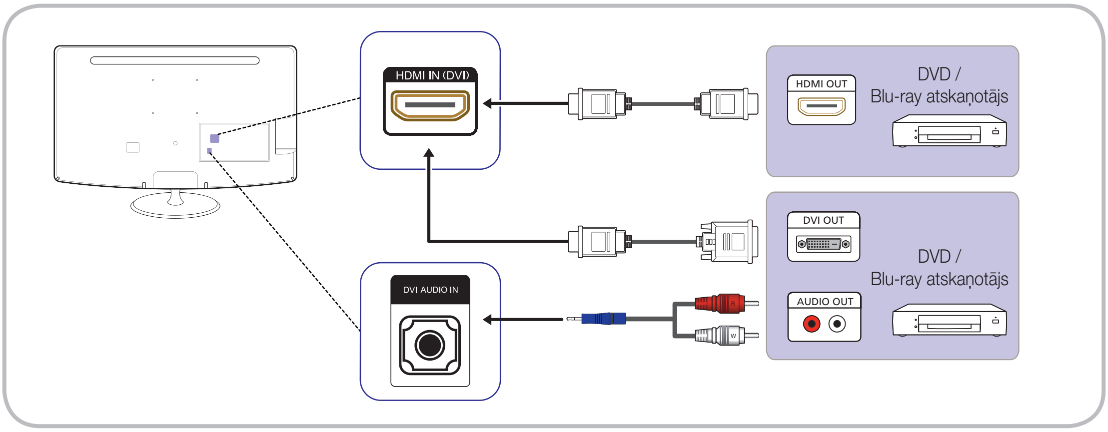
✎ Ja aizmirsāt PIN kodu, gaidīšanas režīmā nospiediet tālvadības pults pogas tālāk norādītajā secībā, lai atiestatītu PIN kodu uz 0000: POWER (izslēgt) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (ieslēgt).

Savienojumi

Savienojuma izveide ar AV ierīci

HDMI vai HDMI–DVI kabeļa (līdz 1080p) lietošana

Pieejamās ierīces: DVD, Blu-ray atskaņotājs, HD kabeļu kaste, HD STB (televizora pierīce) satelīta uztvērējs, videomagnetofons

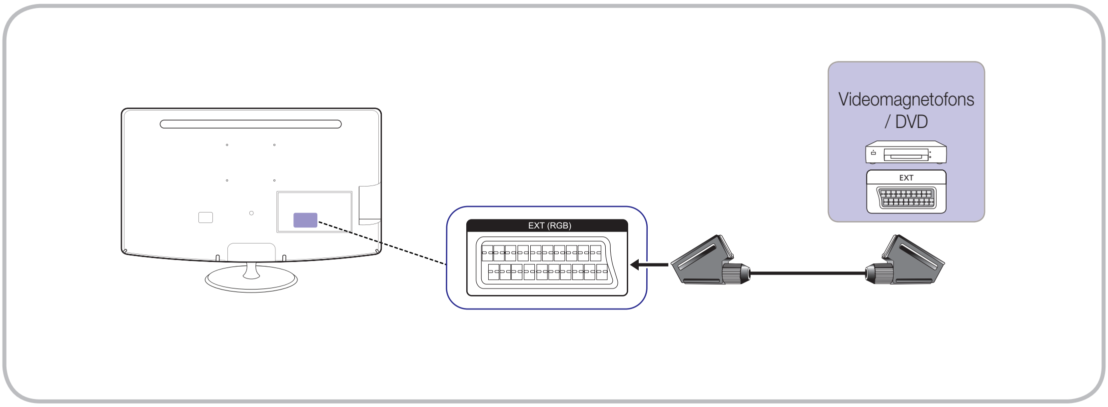


✎ HDMI IN(DVI) / DVI AUDIO IN

- Ja HDMI–DVI kabelis ir pievienots **HDMI IN(DVI)** portam, skaņa netiks atskaņota.
- Ja LED displejam ir pievienota ārējā ierīce, kas izmanto vecāku HDMI režīma versiju, attēls (ja parādīts) var nebūt parādīts pareizi vai arī skaņa var netikt atskaņota. Ja rodas šāda problēma, sazinieties ar ārējās ierīces ražotāju, lai uzzinātu, kura HDMI versija tiek izmantota, un, ja tā ir novecojusi, pieprasiet jauninājumu.
- Iegādājieties sertificētu HDMI kabeli. Pretējā gadījumā attēls var netikt parādīts vai var rasties savienojuma kļūda.
- Ieteicams pamata ātrgaitas HDMI kabelis vai kabelis ar Ethernet savienojumu. Šis izstrādājums neatbalsta Ethernet funkciju, izmantojot HDMI.

Scart kabeļa lietošana

Pieejamās ierīces: DVD, videomagnetofons



✎ Režīmā **Ārējais** DTV izeja atbalsta tikai MPEG SD video un audio.
(Atkarībā no modeļa)

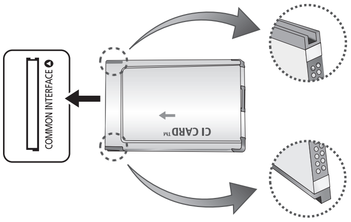
Savienojuma izveide ar COMMON INTERFACE slotu

(Daži kanāli to neatbalsta.)

CI vai CI+ kartes lietošana

Lai skatītos maksas kanālus, jābūt ievietotai CI vai CI+ kartei.

- Ja neievietosit CI vai CI+ karti, dažos kanālos tiks parādīts paziņojums "Scrambled Signal" (Kodēts signāls).
- Informācija par savienošanu pārī, kas ietver tālruņa numuru, CI vai CI+ kartes ID, galvenā mezgla ID un citu informāciju, tiks parādīta pēc aptuveni 2–3 minūtēm. Ja tiek parādīts kļūdas paziņojums, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- Kad kanāla informācijas konfigurēšana ir pabeigta, tiek parādīts paziņojums "Updating Completed" (Atjaunināšana pabeigta), norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.



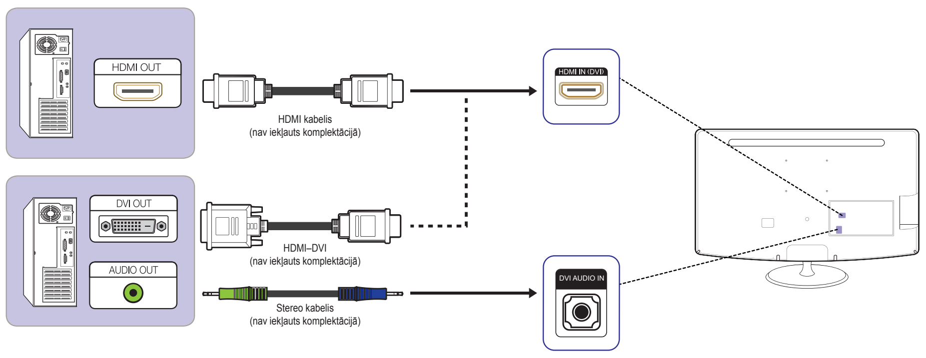
✎ PIEZĪME

- CI vai CI+ karti var saņemt pie vietējā kabeļtīkla pakalpojumu sniedzēja.
- Izņemot CI vai CI+ karti, uzmanīgi izvelciet to ar rokām, jo, nometot CI vai CI+ karti, tā var tikt sabojāta.
- Ievietojiet CI vai CI+ karti virzienā, kas norādīts uz kartes.
- Slota **COMMON INTERFACE** atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.
- CI vai CI+ karte dažās valstīs un reģionos netiek atbalstīta; jautājiet vietējam autorizētajam izplatītājam.
- Ja rodas problēmas, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- Ievietojiet tādu CI vai CI+ karti, kas atbalsta pašreizējos antenas iestatījumus. Pretējā gadījumā attēls būs izkropļots vai nebūs redzams vispār.

Savienošana ar audio ierīci un datoru

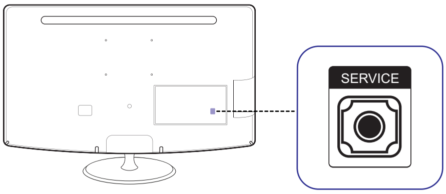
HDMI kabeļa vai HDMI–DVI kabeļa lietošana

✎ Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli, var netikt atbalstīta atkarībā no datora.



Tehniskās apkopes kabeļa savienojuma izmantošana

Pieejamās ierīces: ārējās ierīces, kas atbalsta tehnisko apkopi.



SERVICE: savienotājs tikai tehniskās apkopes veikšanai.

Savienojumi

Displeja režīmi (D tipa miniatūrais spraudņa un HDMI/DVI ievade)

Optimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 pikseļi @ 60Hz

Displeja režīms			Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu frekvence (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
Režīms	Izšķirtspēja					
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT	1600 x 900RB	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ **PIEZĪME**

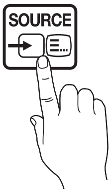
- Izvērstās rindpārleces režīms netiek atbalstīts.
- Ja ir izvēlēts nestandarta video formāts, televizors var darboties nepareizi.
- Atsevišķie un saliktie režīmi tiek atbalstīti. Funkcija SOG (Sync On Green - sinhronizācija zaļās krāsas kanālā) netiek atbalstīta.

Savienojumi

Ievades avota maiņa

Avots

SOURCE ⊕→ **Avots**



Izmantojiet, lai izvēlētos LED displeju vai ārējos ievades avotus, piemēram, DVD/Blu-ray atskaņotāju/kabeļu kasti/STB satelīta uztvērēju.

■ **TV / Ārējais HDMI / DVI**

✎ Izvēlnē **Avots** būs iezīmēti pievienotie avoti.

✎ **TV** un **Ārējais** ir aktivizēti vienmēr.

Rediģēt nosaukumu

SOURCE⊕→ TOOLS → **Rediģēt nosaukumu** → ENTER

Izvēlnē **Avots** nospiediet pogu TOOLS un pēc tam iestatiet vajadzīgo ārējā ievades avota nosaukumu.

■ **VHS / DVD / Kabeļtelevīzija / Satelīta pierīce / PVR STB / AV uztvērējs / Spēle / Videokamera / PC / DVI PC / DVI ierīces / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: piešķiriet ievades ligzdai pievienotajai ierīcei nosaukumu, lai būtu vieglāk izvēlēties ievades avotu.

✎ Pievienojot datoru HDMI IN (DVI) portam, izmantojot HDMI kabeli, izvēlnē **Rediģēt nosaukumu** iestatiet LED displeju režīmā **PC**.

✎ Pievienojot datoru HDMI IN (DVI) portam, izmantojot HDMI–DVI kabeli, izvēlnē **Rediģēt nosaukumu** iestatiet LED displeju režīmā **DVI PC**.

✎ Pievienojot AV ierīces HDMI IN (DVI) portam, izmantojot HDMI–DVI kabeli, izvēlnē **Rediģēt nosaukumu** iestatiet LED displeju režīmā **DVI ierīces**.

Informācija

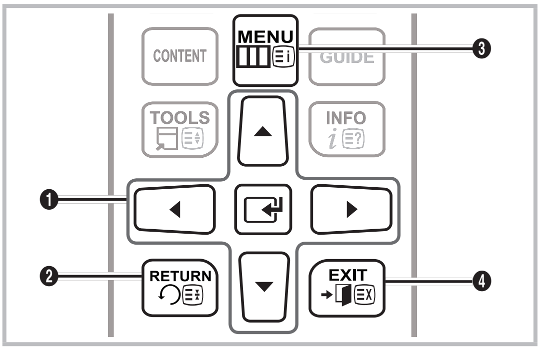
SOURCE⊕ → TOOLS→ **Informācija** → ENTER

Skatiet detalizētu informāciju par izvēlēto ārējo ierīci.

Pamatfunkcijas

Pārvietošanās izvēlnēs

Pirms LED displeja lietošanas iepazīstieties ar tālāk aprakstītajām darbībām, lai uzzinātu, kā pārvietoties izvēlnē un izvēlēties un pielāgot dažādas funkcijas.



❶ ENTER / virziena poga: Pārvietojiet kursoru un izvēlieties elementu. Apstipriniet iestatījumu.

❷ Poga RETURN: Atgriezieties iepriekšējā izvēlnē.

❸ Poga MENU: Skatiet galveno ekrāna izvēlni.

❹ Poga EXIT: izejiet no ekrāna izvēlnes.

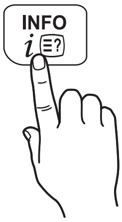
Kā darboties ar ekrāna izvēlni

Piekļuves darbība var atšķirties atkarībā no atvērtās izvēlnes.

1	MENU	Ekrānā tiks parādītas galvenās izvēlnes iespējas: **Attēls**, **Skaņa**, **Kanāls**, **Sistēma**, **Atbalsts**.
2	▲ / ▼	Izvēlieties ikonu, izmantojot pogu ▲ vai ▼.
3	ENTER	Nospiediet pogu ENTER, lai atvērtu apakšizvēlni.
4	▲ / ▼	Izvēlieties vajadzīgo apakšizvēlni, izmantojot pogu ▲ vai ▼.
5	◄ / ►	Pielāgojiet elementa vērtību, izmantojot pogu ◄ vai ►. Pielāgošana ekrāna izvēlnē var atšķirties atkarībā no atvērtās izvēlnes.
6	ENTER	Nospiediet pogu ENTER, lai pabeigtu konfigurēšanu.
7	EXIT	Nospiediet pogu EXIT.

Pamatfunkcijas

Pogas INFO (Informācija) lietošana (ceļvedis Tagad un Pēc tam)



Displejs nosaka pašreizējo kanālu un noteiktu audio-video iestatījumu statusu.

Ceļvedis Tagad un Pēc tam parāda katra kanāla ikdienas LED displeja programmas informāciju atbilstoši apraides laikam.

- Ritiniet ikonu ◄ / ►, lai, skatoties pašreizējo kanālu, apskatītu vajadzīgās programmas informāciju (atkarīgs no kanāliem).
- Ritiniet ikonu ▲ / ▼, lai skatītu citu kanālu informāciju. Ja vēlaties pāriet uz pašreiz izvēlēto kanālu, nospiediet pogu ENTER ⏎.

- **Parādītais attēls var atšķirties atkarībā no modeļa.**

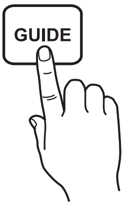
Kanālu izvēlnes lietošana

Nospiediet pogu CONTENT, lai izvēlētos **Saturs Mājas**, un pēc tam izvēlieties izvēlni, kuru izmantot. Tiks parādīts katrs ekrāns.

- **Parādītais attēls var atšķirties atkarībā no modeļa.**

Rokasgrāmata

CONTENT → **Saturs Mājas** → **Rokasgrāmata** → ENTER ⏎



Elektroniskā programmu ceļveža (EPG — Electronic Programme Guide) informāciju nodrošina raidsabiedrības. Izmantojot raidsabiedrību nodrošinātos programmu grafikus, varat norādīt programmas, kuras vēlēsities skatīties vēlāk, lai noteiktajā laikā kanāls automātiski pārslēgtos uz izvēlētās programmas kanālu. Atkarībā no kanāla statusa programmu ieraksti var būt tukši vai novecojuši.

Kanālu skata lietošana

- **Parādītais attēls var atšķirties atkarībā no modeļa.**

- **A** Sarkans (**Graf. pārvaldn.**): atver izvēlni **Graf. pārvaldn.**.
- **B** Zaļš (**-24 st.**): atver to programmu sarakstu, kas tiks pārraidītas tuvāko 24 stundu laikā.
- **C** Dzeltens (**+24 st.**): atver to programmu sarakstu, kas tiks pārraidītas pēc 24 stundām.
- **D** Zils (**K.režīms**): izvēlieties, kāda tipa kanālus vēlaties parādīt logā **Kanālu skats**.
- *i* (**Informācija**): tiek parādīta detalizēta informācija par izvēlēto programmu.
- ◇ (**Lapa**): pārejiet uz nākamo vai iepriekšējo lapu.
- ⏎ (**Skatīties** / **Grafiks**)
  - Izvēloties pašreizējo programmu, varat skatīties izvēlēto programmu.
  - Izvēloties nākotnē gaidāmu programmu, varat rezervēt izvēlētās programmas skatīšanos. Lai atceltu grafiku, vēlreiz nospiediet pogu ENTER ⏎ un izvēlieties **Atcelt grafikus**.

Grafiku pārvaldnieks

CONTENT → **Saturs Mājas** → **Graf. pārvaldn.** → ENTER ⏎

Varat skatīt, mainīt vai dzēst kanālu, ko esat rezervējis, lai skatītos.

Funkcijas Skatīšanās grafiks lietošana

Varat iestatīt, lai izvēlētais kanāls tiek automātiski parādīts noteiktajā laikā. Lai lietotu šo funkciju, vispirms ir jāiestata pareizs laiks.

1. Nospiediet pogu ENTER ⏎, lai izvēlētos elementu **Graf. pārvaldn.**
2. Nospiediet pogu TOOLS vai pogu **A**, lai pievienotu programmu grafikam manuāli. Tiek atvērts ekrāns **Skatīšanās grafiks**.
3. Spiediet pogas ▲ / ▼ / ◄ / ►, lai iestatītu funkcijas **Antena**, **Kanāls**, **Atkārtot**, **Datums** vai **Sākuma laiks**.

Pamatfunkcijas

- **Antena**: izvēlieties vajadzīgo antenas avotu.
- **Kanāls**: izvēlieties vajadzīgo kanālu.
- **Atkārtot**: izvēlieties **Vienreiz**, **Manuāls**, **Se.~Sv.**, **Pr.~Pk.** vai **Katru d.** atbilstoši savām vajadzībām. Ja izvēlaties iespēju **Manuāls**, varat iestatīt jebkuru dienu.

  ✎ Atzīme ✓ norāda, ka datums ir izvēlēts.
- **Datums**: varat iestatīt vajadzīgo datumu.

  ✎ Tas ir pieejams, ja iespējai **Atkārtot** izvēlaties iestatījumu **Vienreiz**.
- **Sākuma laiks**: varat iestatīt vajadzīgo sākuma laiku.

  ✎ Ekrānā **Informācija** varat mainīt vai atcelt rezervēto informāciju.
  - **Atcelt grafikus**: atceliet raidījumu, kas bija rezervēts skatīšanai.
  - **Red.**: mainiet raidījumu, kas bija rezervēts skatīšanai.
  - **Atgr.**: atgriezieties iepriekšējā ekrānā.

Kanālu saraksts

CONTENT → **Kanālu saraksts** → ENTER ⏎

Varat skatīt visus atrastos kanālus.

- **Parādītais attēls var atšķirties atkarībā no modeļa.**

✎ Kad nospiežat tālvadības pults pogu CH LIST, uzreiz tiek parādīts ekrāns **Kanālu saraksts**.

Darbību pogu lietošana ekrānā **Kanālu saraksts**

■ **(Rīki)**: nospiediet pogu Rīki, lai piekļūtu šādām funkcijām.

- **Progr. skats**:nospiediet pogu ▲ / ▼, lai izvēlētos vajadzīgo programmu, un pēc tam nospiediet pogu ENTER ⏎. (Tikai digitālajam kanālam.)
- **Rediģ.iecienīt.**: iestatiet biežāk skatītos kanālus kā iecienītos.

  ✎ Izvēlieties **Rediģ.iecienīt.** un pēc tam nospiediet pogu ENTER ⏎.
  - Ja kanāls jau ir pievienots iecienītajiem kanāliem, tiks parādīta iespēja **Rediģ.iecienīt.**
- **Bloķēt / atbloķēt**: bloķējiet kanālu, lai to nevarētu izvēlēties un skatīties.

  ✎ Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja iespēja **Kanālu bloķēšana** ir iestatīta režīmā **Ieslēgts**.

  ✎ Tiek parādīts PIN koda ievades ekrāns. Ievadiet savu četrciparu PIN kodu; noklusējuma kods ir 0000. Mainiet PIN kodu, izmantojot iespēju **Mainīt PIN**.
- **Kanāla nosaukuma nomaiņa** (tikai analogiem kanāliem): Norādiet kanāla nosaukumu pats.

  ✎ Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.
- **Kan. num. rediģēš.** : rediģējiet numuru, nospiežot attiecīgās ciparu pogas.

  ✎ Šī funkcija dažos reģionos var nebūt atbalstīta.
- **Dzēst**: varat izdzēst kanālu, lai parādītu tikai vajadzīgos kanālus.
- **Informācija**: parāda kanāla nosaukumu, izšķirtspēju, attēla režīmu, valodu u.c. (dažas iespējas ir pieejamas tikai DTV).
- **Sakārtot**: mainiet saraksta secību pēc kanāla nosaukuma vai kanāla numura. (Tikai digitālajam kanālam.)
- **Mainīt antenu**: pārslēdzieties uz iespēju **Antena** vai **Kabelis**.
- **Rediģ. rež.**: varat izvēlēties vajadzīgos kanālus un tos rediģēt.

■ ◀ ▶ **(K.režīms)**: pārvietojieties uz to kanālu tipu, kurus vēlaties parādīt logā **Kanālu saraksts**.

✎ Šīs iespējas pieejamība dažādās valstīs var atšķirties.

■ ⏎ **(Skatīties / Informācija)**: skatieties izvēlēto kanālu. / tiek parādīta detalizēta informācija par izvēlēto programmu.

■ ⇕ **(Lapa)**: pārejiet uz nākamo vai iepriekšējo lapu.

Kā izmantot skata Skatīšanās grafiks iespēju Taimera pārskats (atkarībā no kanāliem)

Kad skatā **Kanālu saraksts** iestatāt iespēju **Skatīšanās grafiks**, programmu var iestatīt tikai tad, ja tiek izmantota iespēja **Progr. skats**.

1. Nospiediet pogu CH LIST un pēc tam izvēlieties vajadzīgo digitālo kanālu.
2. Nospiediet pogu TOOLS un izvēlieties iespēju **Progr. skats**.
3. Nospiediet pogu ▲ / ▼, lai izvēlētos vajadzīgo programmu, un pēc tam nospiediet pogu ⏎ (**Informācija**).
4. Izvēlieties iespēju **Skatīšanās grafiks**, un, kad darbība ir pabeigta, nospiediet pogu ENTER ⏎.

✎ Ja vēlaties atcelt iespēju **Skatīšanās grafiks**, veiciet 1.–3. darbību. Izvēlieties iespēju **Atcelt grafikus**.

Kanālu izvēlne

Kanālu pārregulēšana

MENU ▥ → **Kanāls** → ENTER ↵

Antena (Antena / Kabelis)

Pirms sākat saglabāt televizora atmiņā pieejamos kanālus, jums ir jānorāda LED displejam pievienotā signāla avota tips.

Valsts

(atkarībā no valsts)

Tiek parādīts PIN koda ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

✎ Izvēlieties savu valsti, lai LED displejs var pareizi automātiski noregulēt apraides kanālus.

- **Digitālais kanāls**: mainiet valsti digitālajiem kanāliem.
- **Analogais kanāls**: mainiet valsti analogajiem kanāliem.

Autom. kanālu iestatīšana

(atkarībā no valsts)

✎ Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem. Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Kanālu bloķēšana**, tiek atvērts PIN koda ievades logs.

- **Autom. kanālu iestatīšana**
  - **Antena / Kabelis**: izvēlieties antenas avotu, ko saglabāt.

    Digitāls un analogs / Digitāls / Analogs: izvēlieties kanāla avotu, ko saglabāt.

    ✎ Ja ir izvēlēta iespēja **Kabelis** → **Digitāls un analogs** vai **Digitāls**: norādiet vērtību, lai meklētu kabeļtīkla kanālus.

    - **Mekl. režīms**(**Pilns** / **Tīkls** / **Ātrs**): tiek izvēlēti režīma **Mekl. režīms** iestatījumi: **Pilns** / **Tīkls** / **Ātrs**.
    - **Tīkls** (**Autom.** / **Manuāls**): izvēlieties iestatījuma **Tīkla ID** režīmu **Autom.** vai **Manuāls**.
    - **Tīkla ID**: ja iespējas **Tīkls** iestatījums ir **Manuāls**, varat iestatīt iespēju **Tīkla ID**, izmantojot ciparu pogas.
    - **Frekvence**: skatiet kanāla frekvenci (atkarīga no valsts)
    - **Modulācija**: skatiet pieejamās modulācijas vērtības.
    - **Simbola līmenis**: parāda pieejamos simbolu līmeņus.
- **Kabeļa meklēšanas opcija**

  (atkarībā no valsts)

  Iestatiet papildu meklēšanas iespējas, piemēram, frekvenci un simbolu ātrumu kabeļtīkla meklēšanai.
  - **Sākuma frekvence / Beigu frekvence.**: iestatiet sākuma vai beigu frekvenci (atšķirīga katrai valstij).
  - **Simbola līmenis**: parāda pieejamos simbolu līmeņus.
  - **Modulācija**: skatiet pieejamās modulācijas vērtības.

Manuāla kanālu iestat.

Manuāli meklējiet kanālu un saglabājiet to LED displejā.

✎ Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Kanālu bloķēšana**, tiek atvērts PIN koda ievades logs.

- **Digitālā kanāla iestatīšana**: meklējiet digitālo kanālu.
  1. Nospiediet pogu ENTER ↵, lai izvēlētos iespēju **Jauns**.

     ✎ Ja ir izvēlēta iespēja **Antena** → **Antena**: **Kanāls**, **Frekvence**, **Joslas platums**

     ✎ Ja ir izvēlēta iespēja **Antena** → **Kabelis**: **Frekvence**, **Modulācija**, **Simbola līmenis**
  2. Nospiediet pogu ▼, lai izvēlētos iespēju **Meklēt**. Kad meklēšana ir pabeigta, kanāls tiek atjaunināts kanālu sarakstā.
- **Analogā kanāla iestatīšana**: meklējiet analogo kanālu.
  1. Nospiediet pogu ENTER ↵, lai izvēlētos iespēju **Jauns**.
  2. Iestatiet elementu **Programma**, **Krāsu sistēma**, **Skaņas sistēma**, **Kanāls** un **Meklēt**.
  3. Nospiediet pogu ▼, lai izvēlētos iespēju **Saglabāt**. Kad meklēšana ir pabeigta, kanāls tiek atjaunināts kanālu sarakstā.

Kanāla sar. pārsūt.

Tiek parādīts PIN koda ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Importējiet vai eksportējiet kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, jābūt pievienotai USB krātuvei.

- **Importēt no USB ierīces**: importējiet kanālu sarakstu no USB ierīces.
- **Eksportēt uz USB ierīci**: eksportējiet kanālu sarakstu uz USB ierīci. Šī funkcija ir pieejama, ja ir pievienota USB ierīce.

✎ USB ierīces formātam jābūt FAT32.

Precīza regulēšana

(tikai analogajiem kanāliem)

Ja uztveršana ir laba, kanāla precīza regulēšana nav jāveic, jo tas tiek veikts automātiski meklēšanas un saglabāšanas laikā. Ja signāls ir vājš vai deformēts, veiciet manuālu kanāla regulēšanu. Ritiniet pa kreisi vai pa labi, līdz attēls ir skaidrs.

✎ Iestatījumi tiek lietoti tam kanālam, kuru šobrīd skatāties.

✎ Precīzi noregulētajiem kanāliem, kas ir saglabāti atmiņā, kanālu joslā kanāla numura labajā pusē ir redzama zvaigznīte (*).

✎ Lai atiestatītu regulēšanu, izvēlieties **Atiestatīt**.

Attēlu izvēlne

Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa

MENU ▥ → **Attēls** → **Attēla režīms** → ENTER ↵

Attēla režīms TOOLS

Izvēlieties vajadzīgo attēla tipu.

✎ Kad ir izveidots savienojums ar datoru, iespējai **Attēla režīms** pieejamie iestatījumi ir **Standarta** un **Izklaide**.

- **Dinamisks**: piemērots labi apgaismotai telpai.
- **Standarta**: piemērots parastai videi.
- **Filma**: piemērots, lai skatītos filmas tumšā telpā.
- **Izklaide**: piemērots, lai skatītos filmas un spēlētu spēles.
  - ✎ Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja ir izveidots savienojums ar datoru.

Attēla iestatījumu pielāgošana

MENU ▥ → **Attēls** → ENTER ↵

Samsung MagicAngle

Pielāgojiet ekrāna skatīšanās leņķi, lai optimizētu ekrāna kvalitāti atbilstoši vietai, no kuras skatāties ekrānā.

- **Samsung MagicAngle**: kad skatāties ekrānā leņķī no apakšas vai augšas, iestatot katrai pozīcijai piemērotāko režīmu, varat iegūt tādu pašu attēla kvalitāti kā skatoties ekrānā, atrodoties tam tieši pretī.
  - **Izslēgts**: izvēlieties, ja skatāties ekrānā, atrodoties tam pretī.
  - **Rež. "No apakš."**: izvēlieties, ja skatāties ekrānā no nedaudz zemākas pozīcijas.
  - **Rež. "No augšas"**: izvēlieties, ja skatāties ekrānā no augšas.
- **Režīms**: pielāgojiet ekrānā skatīšanās leņķi.

✎ Ja iespējas **Samsung MagicAngle** iestatījums ir **Rež. "No apakš."** vai **Rež. "No augšas"**, iespēja **Gamma** nav pieejama.

Fona apgaism. / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tonis (Z/S)

Šajā televizorā varat izvēlēties vairākas iestatījumu iespējas attēla kvalitātes uzlabošanai.

✎ PIEZĪME

- PAL sistēmas analogajos **TV** režīmos, funkcija **Tonis (Z/S)** nav pieejama.
- Ja ir izveidots savienojums ar datoru, izmaiņas var veikt tikai iestatījumiem **Fona apgaism.**, **Kontrasts**, **Spilgtums** un **Asums**.
- Iestatījumus var pielāgot un saglabāt katrai ārējai ierīcei, kas ir savienota ar LED displeju.
- Attēla spilgtuma samazināšana ietaupa enerģijas patēriņu.

Ekrāna regulēšana

- **Attēla izmērs**: jūsu kabeļtelevīzijas uztveršanas blokam/satelīttelevīzijas uztvērējam arī var būt savu ekrāna izmēru kopa. Taču parasti ieteicams izvēlēties režīmu 16:9.

  Auto platums: automātiski pielāgo attēla malu attiecību uz 16:9.

  16:9: iestata attēlu 16:9 platuma režīmā.

  Plašā tālumm.: palielina attēla izmēru lielāku par 4:3.

  ✎ Pielāgojiet iestatījumu **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲ / ▼.

  Tālummaiņa: palielina 16:9 platus attēlus vertikāli, lai tie atbilstu ekrāna izmēram.

  ✎ Pielāgojiet iestatījumu **Tālummaiņa** vai **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲ / ▼.

  4:3: iestata attēlu pamata (4:3) režīmā.

  ✎ Neizmantojiet formātu 4:3 ilgstoši. Kreisajā un labajā pusē, kā arī augšā un ekrāna centrā redzamo apmaļu pēdas var izraisīt pēcattēla efektu (ekrāna izdegšanu), ko nesedz garantija.

  Tikai skenēt: parāda pilnizmēra attēlu bez zudumiem, ja kā ievades signāls ir izvēlēts HDMI (720p / 1080i / 1080p).

  ✎ Pielāgojiet iestatījumu **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲ / ▼ / ◄ / ►.

✎ PIEZĪME

- Attēla lieluma iespējas var atšķirties atkarībā no ievades avota.
- Pieejamie elementi var atšķirties atkarībā no atvērtās izvēlnes.
- Kad ir izveidots savienojums ar datoru, var pielāgot tikai režīmus **16:9** un **4:3**.
- Iestatījumus var pielāgot un saglabāt katrai ārējai ierīcei, kas ir savienota ar LED displeja ieeju.
- Ja kopā ar HDMI 720p ievadi izmantojat funkciju **Tikai skenēt**, ekrāna augšā, apakšā, kreisajā un labajā pusē tiks nogriezta viena līnija tāpat kā pilna aizpildījuma funkcijai.

- **Tālummaiņa / Pozīcija**: lai pielāgotu attēla lielumu un pozīciju, nospiediet pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
  - ✎ Funkcija ir pieejama tikai tad, ja attēla lielums ir iestatīts režīmā **Tālummaiņa** un **Plašā tālumm.**
  - ✎ Režīmā **Plašā tālumm.** varat pielāgot tikai pozīciju.
  - ✎ **Atiestatīt**: atiestatiet režīma **Tālummaiņa** un **Pozīcija** noklusējuma iestatījumus.
- **Ekrāna izmērs 4:3 (16:9 / Plašā tālumm. / Tālummaiņa / 4:3)**: pieejama tikai tad, ja attēla lieluma iestatījums ir **Auto platums**. Varat noteikt vajadzīgo attēla izmēru: 4:3 WSS (Wide Screen Service — platekrāna pakalpojums) vai sākotnējais izmērs. Katrā Eiropas valstī ir cits attēla izmēra standarts.
  - ✎ Nav pieejams HDMI un HDMI/DVI režīmā.

Pareiza ķermeņa poza šī izstrādājuma lietošanas laikā

Lietojot šo izstrādājumu, saglabājiet pareizu ķermeņa pozu.

- Iztaisnojiet muguru.
- Ievērojiet 45–50 cm attālumu starp acīm un ekrānu. Skatieties uz ekrānu no augšas un pavērsiet ekrānu taisni pretī.
- Pielāgojiet izstrādājuma leņķi tā, lai ekrānā neatstarotos gaisma.
- Turiet elkoņus taisnā leņķī un turiet rokas vienā līmenī ar plaukstu.
- Turiet elkoņus taisnā leņķī.
- Novietojiet papēžus uz zemes, vienlaikus salieciet ceļgalus 90 vai vairāk grādu leņķī un turiet rokas tādā pozā, lai tās atrastos zem sirds līmeņa.

Attēla iespēju maiņa

Paplašinātie iestatījumi

MENU ▥ → **Attēls** → **Paplašinātie iestatījumi** → ENTER ↵

(**Paplašinātie iestatījumi** ir pieejami režīmā **Standarta**/**Filma**)
Salīdzinājumā ar agrākajiem modeļiem jaunajam Samsung LED displejam ir precīzāks attēls.

✎ Ja ir izveidots savienojums ar datoru, **Standarta** režīmā var mainīt tikai iestatījumu **Baltā balanss** un **Gamma**.

- **Dinam. kontr. (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts)**: pielāgojiet ekrāna kontrastu.
- **Melnais tonis (Izslēgts / Tumšs / Tumšāks / Tumšākais)**: izvēlieties melnā toņa līmeni, lai pielāgotu ekrāna dziļumu.
- **Ādas krāsa**: akcentējiet rozā "ādas toni".
- **Režīms "Tikai RGB" (Izslēgts / Sarkana / Zaļa / Zila)**: parāda krāsas **Sarkana**, **Zaļa** un **Zila**, lai varētu veikt krāsas un piesātinājuma korekciju.
- **Krāsu intervāls (Autom. / Dabisks)**: pielāgojiet pieejamo krāsu diapazonu, lai izveidotu attēlu.
- **Baltā balanss**: pielāgojiet krāsu temperatūru, lai padarītu attēlu dabiskāku.

  R nobīde / G nobīde / B nobīde: pielāgojiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) tumšo nokrāsu.

  R jutīgums / G jutīgums / B jutīgums: pielāgojiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) spilgtumu.

  Atiestatīt: atjaunojiet iespējas **Baltā balanss** noklusējuma vērtību.
- **Gamma**: pielāgojiet pamatkrāsu intensitāti.
- **Kustības apgaism. (Izslēgts / Ieslēgts)**: samaziniet enerģijas patēriņu, izmantojot spilgtuma regulēšanu.

Attēla iespējas

MENU ⅢⅠ → **Attēls** → **Attēla iespējas** → ENTER ⏎

✎ Ja ir izveidots savienojums ar datoru, var mainīt tikai iestatījumu **Krāsu tonis**.

- **Krāsu tonis (Vēss / Standarta / Silts1 / Silts2)**
  - ✎ **Silts1** vai **Silts2** tiks deaktivizēti, ja attēla režīms ir **Dinamisks**.
  - ✎ Iestatījumus var pielāgot un saglabāt katrai ārējai ierīcei, kas ir savienota ar LED displeja ieeju.
- **Digit. trauc. filtrs (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Autom. / Automāt. vizualizāc.)**: ja LED displejā saņemtais apraides signāls ir vājš, varat aktivizēt funkciju **Digit. trauc. filtrs**, lai samazinātu statisku attēlu un māņattēlu, kas var tikt parādīts ekrānā.
  - ✎ Ja signāls ir vājš, izmēģiniet citas iespējas, līdz tiek uzlabota attēla kvalitāte.

  Automāt. vizualizāc.: mainot analogos kanālus, tiek parādīts signāla stiprums.
  - ✎ Šī funkcija ir pieejama tikai analogajiem kanāliem.
  - ✎ Ja josla ir zaļā krāsā, tiek saņemts vislabākais iespējamais signāls.
- **MPEG trauc. filtrs (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Autom.)**: samaziniet MPEG traucējumus, lai uzlabotu attēla kvalitāti.
- **HDMI melnās krāsas līmenis (Zems / Normāls)**: izvēlieties ekrāna melnā toņa līmeni, lai pielāgotu ekrāna dziļumu.
  - ✎ Šī funkcija ir pieejama tikai HDMI režīmā (RGB signāli).
- **Filmas režīms (Izslēgts / Auto1 / Auto2)**: iestatiet LED displeju, lai tas automātiski uztvertu un apstrādātu filmu signālus no visiem avotiem un pielāgotu attēlam optimālu kvalitāti.
  - ✎ Pieejams televizora režīmā, HDMI (1080i).
  - ✎ Ja ekrāns nešķiet dabisks, mainiet iespējas **Filmas režīms** iestatījumu uz **Izslēgts**/ **Auto1** / **Auto2**.

Attēla atiestat. (Jā / Nē)

Atjaunojiet pašreizējam attēla režīmam noklusējuma iestatījumus.

Skaņu izvēlne

Sākotnēji iestatītā skaņas režīma maiņa

MENU ⅢⅠ → **Skaņa** → **Skaņas režīms** → ENTER ⏎

Skaņas režīms TOOLS

- **Standarta**: tiek izvēlēts parastais skaņas režīms.
- **Mūzika**: mūzikas skaļuma līmenis pārsniedz balsu skaļuma līmeni.
- **Filma**: nodrošina filmām vislabāko skaņu.
- **Skaidra balss**: pastiprina balsis pāri citām skaņām.
- **Pastiprināšana**: palielina augsto frekvenču skaņu intensitāti, lai nodrošinātu labāku dzirdamību personām ar dzirdes traucējumiem.

Skaņas iestatījumu regulēšana

Skaņas efekts

MENU ⅢⅠ → **Skaņa** → **Skaņas efekts** → ENTER ⏎

(tikai standarta skaņas režīmam)

- **SRS TruSurround HD (Izslēgts / Ieslēgts)** TOOLS

  Šī funkcija nodrošina virtuālu 5.1 kanālu ieskaujošo skaņu, kas tiek izvadīta divos skaļruņos, izmantojot tehnoloģiju HRTF (Head Related Transfer Function).
- **SRS TruDialog (Izslēgts / Ieslēgts)**

  Šī funkcija nodrošina iespēju palielināt balss intensitāti, izceļot to virs fona mūzikas vai skaņas efektiem, lai būtu skaidrāk saklausāms dialogs.
- **Stabilizators**

  Pielāgojiet skaņas režīmu.
  - **Līdzsvars L/R**: pielāgojiet līdzsvaru starp labo un kreiso skaļruni.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (joslas platuma pielāgošana): pielāgojiet noteiktu joslas platuma frekvenču līmeni.
  - **Atiestatīt**: atiestatiet stabilizatora noklusējuma iestatījumus.

Pamatfunkcijas

Skaņas sistēmas u.c.

MENU → **Skaņa** → ENTER

Apraides audio opcijas

- **Audiovaloda**

  (tikai digitālajiem kanāliem)

  Mainiet audiovalodu noklusējuma vērtību.

  ✎ Pieejamā valoda var atšķirties atkarībā no apraides.

- **Audioformāts**

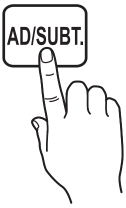
  (tikai digitālajiem kanāliem)

  Izvēlieties audioformātu.

- **Audioapraksts**

  (nav pieejams visās valstīs) (tikai digitālajiem kanāliem)

  Šī funkcija regulē iespējas AD (Audioapraksts) audiostraumi, kas no raidsabiedrības tiek sūtīta kopā ar galveno audio materiālu.



  ✎ **Audioapraksts** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): ieslēdziet vai izslēdziet audioapraksta funkciju.

  ✎ **Skaļums**: pielāgojiet audioapraksta skaļumu.

Papildiestatījumi

(tikai digitālajiem kanāliem)

- **DTV audio līmenis (MPEG / HE-AAC)**: šī funkcija ļauj samazināt balss signāla (kas ir viens no signāliem, kas tiek saņemts digitālās televīzijas apraides laikā) neatbilstību līdz vajadzīgam līmenim.

  ✎ Atbilstoši apraides signāla tipam iespēju **MPEG / HE-AAC** var pielāgot robežās no -10 dB līdz 0 dB.

  ✎ Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu, pielāgojiet diapazonu no 0 līdz -10.

- **Dolby Digital sasp (Line / RF)**: šī funkcija minimizē signāla neatbilstību starp Dolby digitālo signālu un balss signālu (piemēram, MPEG audio, HE-AAC, ATV skaņa).

  ✎ Izvēlieties **Line**, lai izmantotu dinamisko skaņu, un **RF**, lai samazinātu atšķirību starp skaļām un klusām skaņām nakts laikā.

  Line: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas ir lielāki vai mazāki par -31 dB (norāde), uz -20 dB vai -31 dB.

  RF: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas ir lielāki vai mazāki par -20 dB (norāde), uz -10 dB vai -20 dB.

Skaļruņa iestatījumi

- **Auto skaļums (Izslēgts / Normāls / Nakts)**: lai stabilizētu katra kanāla skaļuma līmeni, iestatiet šo funkciju stāvoklī **Normāls**.

  Nakts: šis režīms nodrošina uzlabotas skaņas iespējas salīdzinājumā ar režīmu **Normāls**, neradot gandrīz nekādus trokšņus. Tas ir noderīgi naktī.

Atiest. skaņu (Jā / Nē)

Atiestatiet visus skaņas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

Skaņas režīma izvēle TOOLS

Kad ir izvēlēts iestatījums **Dual I II**, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms.

	Audio tips	Dual I-II	Noklusējums
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska maiņa
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska maiņa
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Ja **Stereo** signāls ir vājš un tiek veikta automātiska pārslēgšana, pārslēdzieties uz režīmu **Mono**.

✎ Tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam.

✎ Pieejama tikai tad, ja ievades **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

Sistēmas izvēlne

Laika iestatīšana

MENU ▥ → Sistēma → ENTER ↵

Laiks

■ **Pulkstenis**: iestatiet pulksteni, lai to izmantotu dažādām LED displeja taimera funkcijām.

✎ Ikreiz, kad nospiedīsit pogu **INFO**, tiks parādīts pašreizējais laiks.

✎ Ja atvienosit strāvas vadu, pulkstenis būs jāiestata no jauna.

Pulksteņa režīms (Autom. / Manuāls)

- **Autom.**: iestatiet pareizu laiku automātiski, izmantojot digitālā kanāla laiku.
  ✎ Lai automātiski iestatītu laiku, jābūt pievienotai antenai.
- **Manuāls**: iestatiet pareizu laiku manuāli.
  ✎ Atkarībā no apraides stacijas un signāla automātiski iestatītais laiks var nebūt pareizs. Šādā gadījumā iestatiet laiku manuāli.

Pulksteņa iestatīšana: manuāli iestatiet vērtības Diena, Mēnesis, Gads, Stunda un Minūte.

✎ Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja iespējas **Pulksteņa režīms** iestatījums ir **Manuāls**.

✎ Vērtības Diena, Mēnesis, Gads, Stunda un Minūte varat iestatīt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

Laika zona (**Autom.** / **Manuāls**) (atkarībā no valsts): izvēlieties savu laika zonu.

✎ Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja iespējas **Pulksteņa režīms** iestatījums ir **Autom.**

– **GMT(GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+ 12:00):** izvēlieties savu laika zonu.
  ✎ Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja iespējas **Laika zona** iestatījums ir **Manuāls**.

– **DST**(vasaras laiks) (**Izslēgts / Ieslēgts**): ieslēdziet vai izslēdziet vasaras laika funkciju.
  ✎ Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja iespējas **Laika zona** iestatījums ir **Manuāls**.

Miega taimera lietošana

■ **Miega taimeris** TOOLS : LED taimeris tiek automātiski izslēgts, kad ir pagājis iestatītais laika periods (30, 60, 90, 120, 150 vai 180 minūtes).

✎ Lai atceltu funkciju **Miega taimeris**, izvēlieties **Izslēgts**.

Iesl. / Izsl. taimera iestatīšana

■ **Iesl. taimeris**

1. iesl. taimeris / 2. iesl. taimeris / 3. iesl. taimeris: var izveidot trīs dažādus ieslēgšanas taimera iestatījumus. Vispirms ir jāiestata pulkstenis.

Uzstādīšana: izvēlieties **Izslēgts**, **Vienreiz**, **Katru d.**, **Pr.~Pk.**, **Pirm~Sest**, **Se.~Sv.** vai **Manuāls** atbilstoši savām vajadzībām. Ja izvēlaties iespēju **Manuāls**, varat iestatīt dienu, kurā aktivizēt taimeri.

✎ Atzīme ✓ apzīmē izvēlēto dienu.

Laiks: iestatiet stundas un minūtes.

Skaļums: iestatiet vajadzīgo skaļuma līmeni.

Avots: kad LED displejs tiek ieslēgts automātiski, izvēlieties vajadzīgo ievades avotu. (**USB** var izvēlēties tikai tad, ja LED displejam ir pievienota USB ierīce).

Antena (ja iespēja **Avots** ir iestatīta režīmā **TV**): izvēlieties **ATV** vai **DTV**.

Kanāls (ja iespējas **Avots** iestatījums ir **TV**): izvēlieties vajadzīgo kanālu.

Mūzika / **Fotoatt.** (ja iespējas **Avots** iestatījums ir **USB**): izvēlieties USB ierīcē mapi, kurā ir mūzikas vai fotoattēlu faili, kas jādemonstrē, kad automātiski tiks ieslēgts LED displejs.

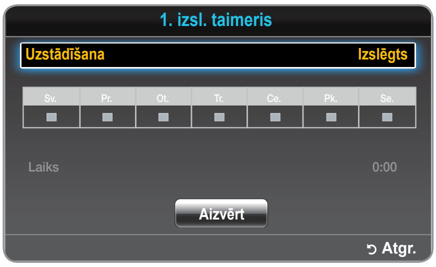
✎ **PIEZĪME**

- Ja USB ierīcē nav mūzikas failu vai ja nav izvēlēta mape, kurā ir mūzikas faili, taimera funkcija nedarbosies pareizi.
- Ja USB ierīcē ir tikai viens fotoattēla fails, slaidrāde netiks rādīta.
- Ja mapes nosaukums ir par garu, mapi nevar izvēlēties.
- Katrai lietotajai USB ierīcei tiek piešķirta sava mape. Ja lietojat vairākas viena tipa USB ierīces, pārliecinieties, vai katrai USB ierīcei piešķirtajai mapei ir cits nosaukums.
- Izmantojot funkciju **Iesl. taimeris**, ieteicams izmantot USB atmiņas karti un multikaršu lasītāju.
- Funkcija **Iesl. taimeris** var nedarboties ar USB ierīcēm, kurās ir iebūvēts akumulators, MP3 atskaņotājiem vai dažu ražotāju PMP ierīcēm, jo var būt nepieciešams ilgāks laiks šo ierīču atpazīšanai.

Pamatfunkcijas

- **Izsl. taimeris**

  1. izsl. taimeris / 2. izsl. taimeris / 3. izsl. taimeris: var izveidot trīs dažādus izslēgšanas taimera iestatījumus. Vispirms ir jāiestata pulkstenis.



  Uzstādīšana: izvēlieties **Izslēgts**, **Vienreiz**, **Katru d.**, **Pr.~Pk.**, **Pirm~Sest**, **Se.~Sv.** vai **Manuāls** atbilstoši savām vajadzībām. Ja izvēlaties iespēju **Manuāls**, varat iestatīt dienu, kurā aktivizēt taimeri.

  ✎ Atzīme ✓ apzīmē izvēlēto dienu.

  Laiks: iestatiet stundas un minūtes.

Programmu bloķēšana

MENU ▥ → **Sistēma** → **Drošība** → ENTER ↵

Drošība

✎ Pirms iestatīšanas ekrāna tiek parādīts PIN koda ievades ekrāns.

✎ Ievadiet savu četrciparu PIN kodu; noklusējuma kods ir 0000. Mainiet PIN kodu, izmantojot iespēju **Mainīt PIN**.

- **Kanālu bloķēšana (Izslēgts / Ieslēgts)**: bloķējiet kanālus izvēlnē **Kanālu pārvaldnieks**, lai neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, neļautu skatīties nepiemērotas programmas.

  ✎ Iespēja pieejama tikai tad, ja ievades **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

- **Progr.bloķ.pēc vērt.** (atkarībā no valsts): lai neļautu neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas, izmantojiet lietotāja definētu četrciparu PIN kodu. Ja izvēlētais kanāls ir bloķēts, tiks parādīts simbols 🔒.

  ✎ Iespējas **Progr.bloķ.pēc vērt.** elementi atšķiras atkarībā no valsts.

- **Mainīt PIN**: tiks atvērts ekrāns **Mainīt PIN**. Izvēlieties savam PIN kodam jebkurus 4 ciparus un ievadiet tos. Lai iestatītu LED displeju, ir jāmaina personīgā ID numurs. Vēlreiz ievadiet tos pašus 4 ciparus. Kad apstiprinājuma ekrāns tiek aizvērts, jūsu PIN kods ir saglabāts.

Ekonomiskie risinājumi

MENU ▥ → **Sistēma** → **Ekol. risinājums** → ENTER ↵

Ekol. risinājums

- **Enerģijas taupīš. (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Att. izsl.)**: šī funkcija regulē LED displeja spilgtumu, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Ja izvēlaties iestatījumu **Att. izsl.**, ekrāns tiek izslēgts, bet skaņa paliek ieslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemot skaļuma regulēšanas pogu.
- **Nav sign.— gaidst. (Izslēgts / 15 min / 30 min / 60 min)**: lai izvairītos no nevajadzīga enerģijas patēriņa, iestatiet, cik ilgi LED displejam jāpaliek ieslēgtam, ja tas nesaņem signālu.

  ✎ Šī funkcija ir deaktivizēta, ja dators ir enerģijas taupīšanas režīmā.

- **Autom. izsl. (Izslēgts / Ieslēgts)**: ietaupa enerģiju, automātiski izslēdzot LED displeju, ja 4 stundas netiek veikta neviena lietotāja darbība.

Citas funkcijas

MENU ▥ → **Sistēma** → ENTER ↵

Valoda

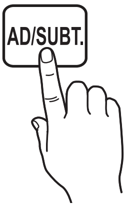
- **Izvēlnes valoda**: iestatiet izvēlnes valodu.
- **Teleteksta valoda**: iestatiet vajadzīgo teleteksta valodu.

  ✎ Ja apraidē nav pieejama izvēlētā valoda, pēc noklusējuma tiek izmantota angļu valoda.

- **Vēlamā valoda (Primārais audio / Sekundārais audio / Primārie subtitri / Sekundārie subtitri)**: izvēlieties valodu, kas būs atlasītā kanāla noklusējuma valoda.

Subtitri

Izmantojiet šo izvēlni, lai iestatītu režīmu **Subtitri**.



- **Subtitri (Izslēgts / Ieslēgts)**: ieslēdziet vai izslēdziet subtitrus.
- **Subtitru režīms (Normāls / Vājdzirdīgo)**: iestatiet subtitru režīmu.
- **Subtitru valoda**: iestatiet subtitru valodu.

  ✎ Ja programma, kuru skatāties, neatbalsta funkciju **Vājdzirdīgo**, automātiski tiek izvēlēta funkcija **Vēlamā** pat tad, ja ir izvēlēts režīms **Vājdzirdīgo**.

  ✎ Ja apraidē nav pieejama izvēlētā valoda, pēc noklusējuma tiek izmantota angļu valoda.

Digitālais teksts (Atspējot / Iespējot)

(tikai Lielbritānijā)

Ja programma tiek pārraidīta ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota.

Aut. aizsardz. laiks

- **Izslēgts / 2 st. / 4 st. / 8 st. / 10 st.**: ja ekrāns ir gaidīšanas režīmā ar nekustīgu attēlu lietotāja noteiktu laika periodu, tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs, lai novērstu attēla atblāzmas veidošanos ekrānā.

Vispārēji

- **Spēļu režīms (Izslēgts / Ieslēgts)**: ja ir izveidots savienojums ar spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, izvēloties spēļu režīmu, varat izbaudīt reālistiskāku spēli.

✎ PIEZĪME

- Piesardzības pasākumi un spēļu režīma ierobežojumi
  - Lai atvienotu spēļu konsoli un pievienotu citu ārējo ierīci, iestatījumu izvēlnē iestatiet elementu **Spēļu režīms** stāvoklī **Izslēgts**.
  - Ja funkcijas **Spēļu režīms** lietošanas laikā tiek parādīta LED displeja izvēlne, ekrāns nedaudz vibrē.
- **Spēļu režīms** nav pieejams, ja ievades avots ir iestatīts režīmā **TV**.
- Pēc spēļu konsoles pievienošanas iestatiet elementu **Spēļu režīms** stāvoklī **Ieslēgts**. Diemžēl var tikt novērota zemāka attēla kvalitāte.
- Ja **Spēļu režīms** ir **Ieslēgts**:
  - **Attēla** režīms tiek iestatīts stāvoklī **Standarta** un **Skaņas** režīms tiek iestatīts stāvoklī **Filma**.

- **Paneļa bloķēšana (Izslēgts / Ieslēgts)**: bloķējiet vai atbloķējiet uzreiz visus priekšējā paneļa taustiņus. Ja paneļa bloķēšana ir ieslēgta, nedarbojas neviens no priekšējā paneļa taustiņiem.
- **Ielādēt logot. (Izslēgts / Ieslēgts)**: ieslēdzot LED displeju, tiek parādīts Samsung logotips.

Kopējā saskarne

- **CI izvēlne**: šī funkcija ļauj lietotājam izmantot CAM piedāvāto izvēlni. Izvēlieties CI izvēlni atkarībā no izvēlnes datora kartes.
- **Inform. par lietojumprogr.**: skatiet informāciju par CI slotā ievietoto CAM karti CAM slotā ievietoto CI vai CI+ karti. CAM varat ievietot neatkarīgi no tā, vai LED displejs ir ieslēgts vai izslēgts.

1. Iegādājieties CI CAM moduli pie tuvākā izplatītāja vai pa tālruni.
2. Rūpīgi ievietojiet CAM slotā CI vai CI+ karti bultiņas norādītajā virzienā.
3. Ievietojiet CAM ar CI vai CI+ karti kopējās saskarnes slotā bultiņas norādītajā virzienā tā, lai tā atrastos paralēli slotam.
4. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā tiek rādīts attēls.

Attēls attēlā (PIP)

MENU ▥ → **Sistēma** → **PIP** → ENTER ↵

PIP TOOLS

Varat vienlaikus skatīties LED displeja uztvērēju un vienu ārējo video avotu. **PIP** (Attēls attēlā) nedarbojas šajā režīmā.

✎ PIEZĪME

- Attiecībā uz PIP skaņu skatiet izvēlnes **Skaņas izvēle** instrukcijas.
- Ja **PIP** režīma laikā izslēdzat LED displeju, PIP logs tiks aizvērts.
- Ja galvenajā logā tiek rādīta spēle vai karaoke, attēls PIP logā var kļūt nedaudz nedabisks.
- Ja tiek izmantota funkcija **Progr.bloķ.pēc vērt.**, PIP funkciju nevar lietot.
- PIP iestatījumi

Galvenais attēls	Sekundārais attēls
HDMI/DVI	TV

- **PIP (Izslēgts / Ieslēgts)**: aktivizējiet vai deaktivizējiet PIP funkciju.
- **Kanāls**: izvēlieties kanālu pakārtotajam ekrānam.
- **Izmērs** (▭ / ▭): izvēlieties pakārtotā attēla izmēru.
- **Pozīcija** (▭ / ▭ / ▭ / ▭): izvēlieties pakārtotā attēla pozīciju.
- **Skaņas izvēle (Galvenais / Pakārtotais)**: varat izvēlēties vajadzīgo skaņu (**Galvenais / Pakārtotais**) **PIP** režīmā.

DivX® Video On Demand

Parāda televizoram autorizēto reģistrācijas kodu. Ja izveidojat savienojumu ar DivX tīmekļa vietni un reģistrējaties, varat lejupielādēt VOD reģistrācijas failu. Ja demonstrējat VOD reģistrāciju, izmantojot multivides saturu, reģistrācija ir pabeigta.

✎ Plašāku informāciju par DivX® VOD skatiet vietnē http://vod.divx.com.

Pamatfunkcijas

Atbalsta izvēlne

MENU → **Atbalsts** → ENTER

Pašdiagnostika

✎ **Pašdiagnostika** var ilgt dažas sekundes, un tā ir LED displeja parasta darbības daļa.

- **Attēla pārbaude (Jā / Nē)**: izmantojiet, lai skatītu problēmas ar attēlu.

  Jā: ja testa paraugs netiek parādīts vai tajā ir traucējumi, izvēlieties **Jā**. Iespējams, ir radusies problēma ar LED displeju. Ja nepieciešama palīdzība, sazinieties ar Samsung zvanu centru.

  Nē: ja testa paraugs tiek parādīts pareizi, izvēlieties **Nē**. Iespējams, ir radusies problēma ar ārējo ierīci. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma netiek atrisināta, skatiet ārējās ierīces lietotāja rokasgrāmatu.
- **Skaņas pārbaude (Jā / Nē)**: izmantojiet iebūvēto melodijas skaņu, lai pārbaudītu problēmas ar skaņu.

  Jā: ja testa laikā skaņa ir dzirdama tikai no viena skaļruņa vai nav dzirdama vispār, izvēlieties **Jā**. Iespējams, ir radusies problēma ar LED displeju. Ja nepieciešama palīdzība, sazinieties ar Samsung zvanu centru.

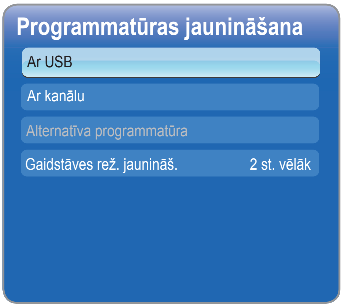
  Nē: ja no skaļruņiem ir dzirdama skaņa, izvēlieties **Nē**. Iespējams, ir radusies problēma ar ārējo ierīci. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma netiek atrisināta, skatiet ārējās ierīces lietotāja rokasgrāmatu.
- **Signāla informācija**: (tikai digitālajiem kanāliem) HD kanālu uztveršanas kvalitāte ir izcila vai arī kanāli nav pieejami. Regulējiet antenu, lai palielinātu signāla stiprumu.
- **Atiestatīt**: atjaunojiet visus rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, izņemot tīkla iestatījumus.

Programmatūras jaunināšana

Programmatūras jaunināšanu var veikt, izmantojot apraides signālu vai lejupielādējot USB atmiņas ierīcē jaunāko programmaparatūru no vietnes www.samsung.com.

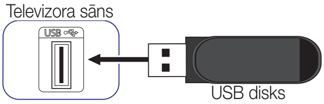
Programmatūras Pašreizējā versija jau ir instalēta LED displejā.

✎ Programmatūra tiek apzīmēta ar "Gads/Mēnesis/Diena_ Versija".



Jaunākās versijas instalēšana

- **Ar USB**: pievienojiet televizoram USB disku, kurā ir programmaparatūras jauninājuma fails, kas lejupielādēts no vietnes www.samsung.com. Lūdzu, neatvienojiet strāvas vadu un nenoņemiet USB disku, kamēr nav pabeigta jaunināšana. Pēc programmaparatūras jaunināšanas televizors tiks izslēgts un ieslēgts automātiski. Kad programmatūra ir jaunināta, video un audio iestatījumiem tiek atjaunotas noklusējuma vērtības. Ieteicams pierakstīt savus iestatījumus, lai pēc jaunināšanas tos varētu vieglāk iestatīt.



- **Ar kanālu**: jauniniet programmatūru, izmantojot apraides signālu.
  - ✎ Ja šī funkcija tiek izvēlēta programmatūras pārraides periodā, programmatūra tiks meklēta un lejupielādēta automātiski.
  - ✎ Laiks, kas nepieciešams programmatūras lejupielādei, ir atkarīgs no signāla statusa.
- **Alternatīva programmatūra**: aizstājiet esošo programmatūru ar citu.
- **Gaidstāves rež. jaunināš. (Izslēgts / 1 st. vēlāk / 2 st. vēlāk / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: izvēlētajā laikā automātiski tiks veikta manuāla jaunināšana. Tā kā ierīce tiek ieslēgta iekšēji, LED izstrādājuma ekrāns var tikt uz brīdi ieslēgts. Tas var turpināties ilgāk par stundu, kamēr tiek pabeigta programmatūras jaunināšana.

Sazinieties ar Samsung

Skatiet šo informāciju, ja jūsu LED displejs nedarbojas pareizi vai ja vēlaties jaunināt programmatūru. Šeit ir atrodama informācija par mūsu zvanu centriem, kā arī norādījumi par to, kā lejupielādēt produktus un programmatūru.

Saturs Mājas

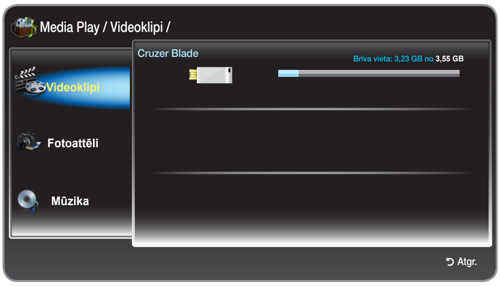
Šeit varat apskatīt noderīgu un dažādu saturu.

Funkcijas Media Play lietošana

Izbaudiet USB lielapjoma atmiņas klases (MSC) ierīcē saglabātos videoklipus, fotoattēlus un mūzikas failus.

1. Nospiediet pogu CONTENT.
2. Lai izvēlētos vajadzīgo izvēlni (**Media Play**), nospiediet pogu ◄ / ► un pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵.

CONTENT → **Media Play** → ENTER ↵



- **Parādītais attēls var atšķirties atkarībā no modeļa.**

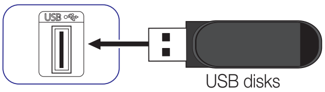
USB ierīces pievienošana

1. Ieslēdziet televizoru.

2. Televizora sānos esošajā **USB** ligzdā pievienojiet USB ierīci, kurā ir saglabāti fotoattēli un mūzikas faili.

3. Kad USB ierīce ir pievienota televizoram, tiek parādīts uznirstošais logs. Izvēlieties iespēju **Ierīci pievienoto**.

Televizora sāns



USB disks

✎ Lietojot nelicencētus multivides failus, ierīce, iespējams, nedarbosies pareizi.

✎ Svarīga informācija pirms funkcijas **Media Play** lietošanas

- Multivides pārsūtīšanas protokols (MTP) netiek atbalstīts.
- Tiek atbalstītas failu sistēmas: FAT16, FAT32 un NTFS.
- Daži USB digitālo kameru un audio ierīču modeļi nav saderīgi ar šo televizoru.
- **Media Play** atbalsta tikai USB lielapjoma atmiņas klases (MSC — Mass Storage Class) ierīces. MSC ir lielapjoma atmiņas klases pārsūtīšanas ierīce. MSC ierīču piemēri: zibatmiņas diski un zibatmiņas karšu lasītāji (USB centrmezgli netiek atbalstīti). Ierīces ir jāpievieno tieši televizora USB portam.
- USB (cietais disks) netiek atbalstīts.
- Lai novērstu datu bojājumus vai zudumu, pirms ierīces pievienošanas televizoram, lūdzu, dublējiet failus. Uzņēmums SAMSUNG neatbild par datu failu bojājumiem vai zudumu.
- Neatvienojiet USB ierīci, kamēr notiek ielāde.
- Jo lielāka attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks nepieciešams, lai parādītu attēlu uz ekrāna.
- Maksimālā atbalstītā JPEG faila formāta izšķirtspēja ir 15360x8640 pikseļi.
- Neatbalstītu vai bojātu failu gadījumā tiek parādīts paziņojums "Not Supported File Format" (Neatbalstīts faila formāts).
- Nevar atskaņot maksas vietnē lejupielādētus MP3 failus, kurus aizsargā Digitālā satura tiesību pārvaldība. Digitālā satura tiesību pārvaldība (DRM — Digital Rights Management) ir tehnoloģija, kas saskaņotā un visaptverošā veidā atbalsta satura izveidi, izplatīšanu un pārvaldību, kā arī aizsargā satura izplatītāju tiesības un intereses, novērš nelegālu satura kopēšanu un pārvalda tarifikāciju un norēķinus.
- USB ierīce, kurai nepieciešama liela jauda (vairāk nekā 500 mA vai 5 V), iespējams, netiks atbalstīta.
- Ja, pievienojot vai izmantojot USB ierīci, tiek parādīts brīdinājuma paziņojums par pārāk lielu jaudu, ierīce, iespējams, netiks atpazīta vai darbosies nepareizi.

Papildfunkcijas

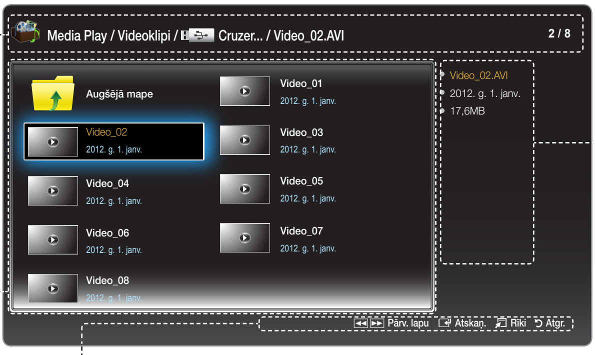
- Ja laika periodā, kas iestatīts, izmantojot funkciju **Aut. aizsardz. laiks**, televizorā netiek veikta neviena darbība, tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms.
- Pievienojot televizoram ārējos cietos diskus, dažiem no šiem diskiem enerģijas taupīšanas režīms var tikt aktivizēts automātiski.
- Ja tiek izmantots USB pagarinātājs, USB ierīce var netikt atpazīta vai arī tajā esošie var nebūt nolasāmi.
- Ja televizoram pievienotā USB ierīce netiek atpazīta, ierīcē esošo failu saraksts ir bojāts vai sarakstā esošais fails netiek atskaņots; pievienojiet USB ierīci datoram, formatējiet ierīci un pārbaudiet savienojumu.
- **Media Play** atbalsta tikai .jpeg formāta failus.

Ekrāna displejs

Pārejiet uz vajadzīgo failu, izmantojot pogas ▲ / ▼ / ◄ / ►, un pēc tam nospiediet pogu ENTER ⏎. Fails tiek atskaņots. Funkcijas **Media Play** ekrāns var atšķirties atkarībā no tā, kādā veidā atverat ekrānu.

Informācija: Tiek parādīta izvēlētā satura kategorija (piemēram, mūzika), ierīce (piemēram, USB disks), mapes/faila nosaukums un lapa.

Satura režīms: Izvēlieties vajadzīgo satura kategoriju.



Tiek parādīta izvēlētā faila informācija.

- **Parādītais attēls var atšķirties atkarībā no modeļa.**

Darbību pogas
- ◄◄ Atgriezieties iepriekšējā lapā. Pieejama tikai funkcijai **Mūzika**.
- ►► Dodieties uz nākamo lapu. Pieejama tikai funkcijai **Mūzika**.
- ⏎ **Atskaņ.**: atskaņojiet multivides failu.
- **Rīki**: tiek parādīta iespēju izvēlne.
- ↺ **Atgr.**: pārejiet uz nākamo darbību.

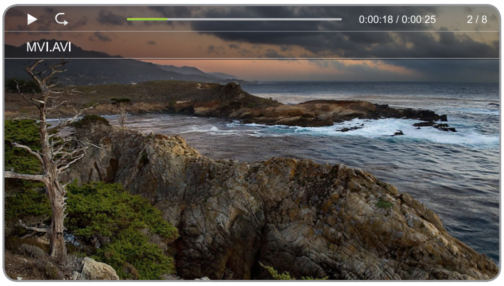
Papildfunkcijas

Videoklipi

Videoklipu demonstrēšana

1. Lai failu sarakstā izvēlētos vajadzīgo videoklipu, nospiediet pogu ◄/►/▲/▼.
2. Nospiediet pogu ENTER↵ vai pogu ► (demonstrēt).
    - Augšdaļā tiek parādīts izvēlētā faila nosaukums un demonstrēšanas laiks.
    - Ja nav zināma informācija par videoklipa demonstrēšanas laiku, demonstrēšanas laiks un norises josla netiek rādīta.
    - Videoklipa demonstrēšanas laikā varat veikt meklēšanu, izmantojot pogu ◄ un ►.
    - Demonstrēšanas laikā varat izmantot pogas ◄◄ (Attīt) un ►► (Tīt uz priekšu).

    ✎ Šajā režīmā var skatīt spēļu sadaļā esošos klipus, taču nevar demonstrēt pašu spēli.



- **Parādītais attēls var atšķirties atkarībā no modeļa.**

Atbalstītie subtitru formāti

– **Ārējie**

Nosaukums	Paplašinājums
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub vai .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

– **Iekšējie**

Nosaukums	Konteiners
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4

Papildfunkcijas

Atbalstītie videoklipa formāti

<table>
<tr><th>Faila paplašinājums</th><th>Konteiners</th><th>Video kodeks</th><th>Izšķirtspēja</th><th>Kadru nomaiņas ātrums (kadri/sek.)</th><th>Bitu pārraides ātrums (Mb/sek.)</th><th>Komentāri</th><th>Audio kodeks</th></tr>
<tr><td rowspan="8">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="8">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0</td><td rowspan="4">1920 x 1080</td><td rowspan="8">30</td><td rowspan="4">20 [40]</td><td rowspan="2">Neatbalsta GMC</td><td rowspan="8">AC3
LPCM
ADMPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
DTS Core
Vorbis</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP / ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP / MP / HP</td><td>Neietver FMO / ASO / RS
Atbalsta BP / MP / HP 4.1 līmeni</td></tr>
<tr><td>H.263</td><td>3. profils, ierobežots līdz SD izšķirtspējai</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>640 x 480</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="3">20 [40]</td><td>Atbalsta: VC1 SP / MP /A P L3, neatbalsta: L4
Vienkārša profila vidējais līmenis
Galvenā profila augsts līmenis
Paplašināta profila 3. līmenis
Atbalsta WMV9</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td><td>Augsta profila augsts līmenis</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>MPEG-1, izņemot D-picture</td></tr>
</table>

Papildfunkcijas

Citi ierobežojumi

✎ PIEZĪME

- Ja ir radušās kodeksa satura problēmas, kodeks netiks atbalstīts.
- Ja konteinerā esošā informācija ir nepareiza un failā ir kļūda, konteiners nevarēs demonstrēt failu pareizi.
- Skaņa vai video var nedarboties, ja satura standarta bitu pārraides/kadru nomaiņas ātrums ir mazāks par saderīgo iepriekš minētajā tabulā norādīto kadru nomaiņas ātrumu sekundē.
- Ja indeksu tabulā ir kļūda, meklēšanas (pārlēkšanas) funkcija netiek atbalstīta.
- Videoklipa demonstrēšanai izmantojot tīkla savienojumu, demonstrēšana var būt saraustīta.

Nosaukums	Formāts
• Atbalsta līdz pat H.264 (video saspiešanas standarts), 4.1 līmenis • Neatbalsta H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 un AVCHD. • MPEG4 SP, ASP: – Zem 1280 x 720: maks. 60 kadri – Virs 1280 x 720: maks. 30 kadri • Neatbalsta virs GMC 2.	• Atbalsta līdz pat WMA 7, 8, 9, STD, 9, 10PRO • WMA 9 PRO neatbalsta divu kanālu, vairākkanālu vai bezzudumu audio. • Neatbalsta WMA iztveršanas frekvenci 22050 Hz mono.

Fotoattēli

Fotoattēla apskate (vai slaidrāde)

1. Lai failu sarakstā izvēlētos vajadzīgo fotoattēlu, nospiediet pogu ▲ / ▼ / ◄ / ►.
2. Nospiediet pogu ENTER ↵.
   - Kad tiek parādīts izvēlētais fotoattēls, nospiediet pogu ENTER ↵, lai sāktu slaidrādi.
   - Slaidrādes laikā visi failu sarakstā esošie faili tiks rādīti pēc kārtas.

✎ Ja funkcija **Fona mūzika** ir iestatīta režīmā **Ieslēgts**, slaidrādes laikā var automātiski atskaņot mūzikas failus.

✎ Kamēr ielādējas fona mūzika, funkciju **Fona mūzika** nevar mainīt.

- **Parādītais attēls var atšķirties atkarībā no modeļa.**

Atbalstītie attēlu formāti

Faila paplašinājums	Formāts	Izšķirtspēja
*.jpg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Papildfunkcijas

Mūzika

Mūzikas atskaņošana

1. Lai failu sarakstā izvēlētos vajadzīgo elementu **Mūzika**, nospiediet pogu ▲ / ▼.
2. Nospiediet pogu ENTER.

✎ Tiek rādīti tikai faili ar atbalstītā mūzikas formāta sarakstā esošiem failu paplašinājumiem. Faili ar citiem failu paplašinājumiem netiek rādīti, pat ja tie ir saglabāti tajā pašā USB ierīcē.

✎ Ja MP3 failu atskaņošanas laikā skaņa nav normāla, izvēlnē **Skaņa** pielāgojiet funkciju **Equaliser**. (vairākkārtēji pārveidotam MP3 failam var būt nepilnīga skaņas kvalitāte).

- **Parādītais attēls var atšķirties atkarībā no modeļa.**

Izvēlētās mūzikas atskaņošana

1. Nospiediet pogu TOOLS un izvēlieties iespēju **Atl. fail.atsk.**
2. Izvēlieties mūzikas failus.
   ✎ Izvēlēto failu kreisajā pusē tiek parādīta zīme ✓.
   ✎ Lai izvēlētos vai atceltu visus izvēlētos failus, nospiediet **Izvēlēties visu** vai **Atcelt visu**.
3. Lai izvēlētos pogu **Atskaņ.**, nospiediet pogu ▶.
4. Izvēlētie faili tiks atskaņoti pēc kārtas.

Atbalstītie mūzikas formāti

Faila paplašinājums	Tips	Kodeks
*.mp3	MPEG	MPEG1 audio slānis 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

Papildfunkcijas

Media Play — papildfunkcijas

Videoklipi / Fotoattēli / Mūzikas atskaņošanas iespēju izvēlne

Nospiežot pogu **TOOLS**, var veikt šādas darbības.

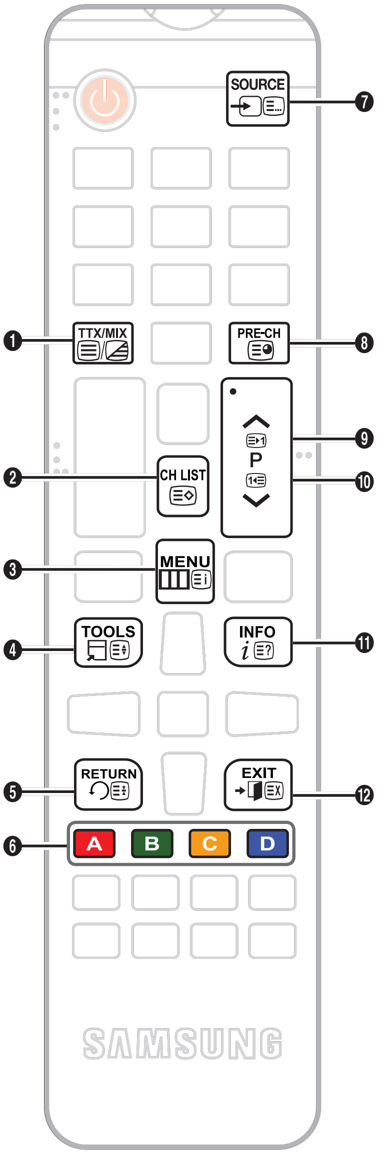
Kategorija	Darbības	Videoklipi	Fotoattēli	Mūzika
Režīms Nej. sec.	Atskaņojiet mūziku jauktā secībā.			✓
Atkārtojuma režīms	Atskaņojiet multivides failus atkārtoti.	✓		✓
Attēla režīms	Pielāgojiet attēla iestatījumus.	✓	✓	
Skaņas režīms	Pielāgojiet skaņas iestatījumus.	✓	✓	✓
Sākt slaidrādi / Apstādināt slaidrādi	Sāciet vai apturiet slaidrādi.		✓	
Slaidrādes ātrums	Slaidrādes laikā izvēlieties slaidrādes ātrumu.		✓	
Ieslēgt fona mūziku	Slaidrādes laikā ieslēdziet/izslēdziet fona mūziku.		✓	
Fona mūzikas iestatīšana	Slaidrādes laikā varat izvēlēties fona mūziku.		✓	
Tālummaiņa	Tuviniet attēlus pilnekrāna režīmā.		✓	
Pagriezt	Pagrieziet attēlus pilnekrāna režīmā.		✓	
Informācija	Skatiet detalizētu informāciju par atskaņoto failu.	✓	✓	✓
Atl. fail.atsk.	Atskaņojiet izvēlētos objektus.	✓	✓	✓
Nosaukuma mekl.	Pārejiet uz citu nosaukumu.	✓		
Laika meklēš.	Izmantojot pogas ◄ un ►, pabīdiet filmas radīšanas joslu ik pa vienai minūtei.	✓		
Attēla izmērs	Pielāgojiet vēlamo attēla izmēru.	✓		
Subtitri	Varat iestatīt subtitrus režīmā **Ieslēgts** / **Izslēgts**.	✓		
Subtitru iestatījumi	Demonstrējiet video failu kopā ar subtitriem. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja titru faila nosaukums atbilst video faila nosaukumam.	✓		
Audiovaloda	Skatiet videoklipu jūsu izvēlētajā atbalstītajā valodā. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja tiek atskaņoti straumes formāta faili, kas atbalsta dažādus audio formātus.	✓		

Cita informācija

Analogo kanālu teleteksta funkcija

Teleteksta pakalpojuma rādītāju lapa nodrošina informāciju par pakalpojuma lietošanu. Lai teleteksta informācija tiktu parādīta pareizi, kanāla uztveršanai jābūt stabilai. Pretējā gadījumā informācija var iztrūkt vai dažas lapas var netikt parādītas.

✎ Teleteksta lapas var mainīt, spiežot tālvadības pults ciparu pogas.



❶ / (teleteksts ieslēgts/apvienots/izslēgts): aktivizējiet teleteksta režīmu pašreizējam kanālam. Nospiediet pogu divreiz, lai pārklātu teleteksta režīmu ar pašreizējo apraides ekrānu. Nospiediet to vēlreiz, lai izietu no teleteksta režīma.

❷ (saglabāt): saglabājiet teleteksta lapas.

❸ (rādītājs): jebkurā laikā, kad skatāties teletekstu, parāda rādītāju (satura) lapu.

❹ (izmērs): parāda teletekstu augšējā ekrāna daļā divreiz lielākā izmērā. Lai pārvietotu tekstu uz ekrāna apakšējo daļu, vēlreiz nospiediet šo pogu. Lai teksts tiktu parādīts parastā lielumā, nospiediet pogu vēlreiz.

❺ (aizturēt): aiztur displeju pašreizējā lapā gadījumā, ja ir vairākas sekojošas lapas, kas tiek rādītas automātiski. Lai atceltu, vēlreiz nospiediet šo pogu.

❻ Krāsu pogas (sarkana, zaļa, dzeltena, zila): Ja raidsabiedrība izmanto FASTEXT sistēmu, dažādas teleteksta lapas tēmas ir kodētas pēc krāsām, un tās var izvēlēties, nospiežot krāsu pogas. Nospiediet tās krāsas pogu, kas atbilst jūsu izvēlētajai tēmai. Tiek parādīta jauna ar krāsu kodēta lapa. Tāpat varat izvēlēties objektus. Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet atbilstošās krāsas pogu.

❼ (režīms): izvēlieties teleteksta režīmu (LIST/ FLOF).

Nospiežot šo pogu režīmā LIST, notiek pārslēgšanās uz režīmu List save. Režīmā List save teleteksta lapu var saglabāt sarakstā, izmantojot pogu (saglabāt).

❽ (apakšlapa): parāda pieejamo apakšlapu.

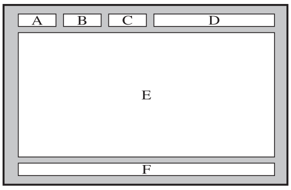
❾ (nākamā lapa): parāda nākamo teleteksta lapu.

❿ (iepriekšējā lapa): parāda iepriekšējo teleteksta lapu.

⓫ (atklāt): parāda slēpto tekstu (piemēram, atbildes uz mīklu spēlēm). Lai parādītu ekrānu parastajā režīmā, vēlreiz nospiediet šo pogu.

⓬ (atcelt): samazina teleteksta displeju, lai tas pārklātos ar pašreizējo pārraidi.

Tipiska teleteksta lapa



Daļa	Saturs
A	Izvēlētās lapas numurs.
B	Apraides kanāla nosaukums.
C	Pašreizējās lapas numurs vai meklēšanas norādes.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Statusa informācija. FASTEXT informācija.

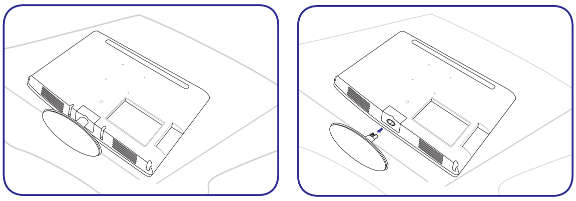
✎ Šī funkcija dažās vietās var nebūt pieejama.

Cita informācija

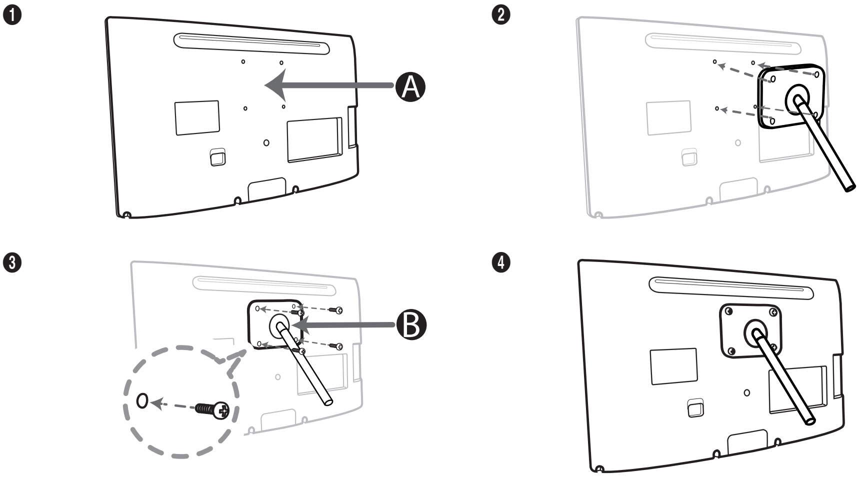
Sienas stiprinājuma/galda statīva pievienošana

Sagatavošanās darbības pirms sienas stiprinājuma/galda statīva uzstādīšanas

1. Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.
2. Lai pasargātu paneli, noklājiet mīkstu audumu vai spilvenu uz līdzenas virsmas un novietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.
3. Ar rokām satveriet izstrādājuma galveno korpusu. Lai atvienotu statīvu, velciet to attēlā norādītajā bultas virzienā.



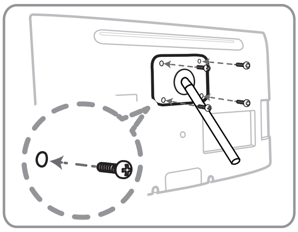
Sienas stiprinājuma/galda statīva pievienošana



Ⓐ Sienas/galda statīva montāža

Ⓑ Komplekts stiprināšanai pie sienas/galda statīvs (nav iekļauts komplektācijā)

⚠ Uzmanību!



Svarīga informācija

Sienas stiprinājuma uzstādīšanai nelietojiet skrūves, kas garākas par 14 mm (L14).

4. Pievienojiet sienas stiprinājumu/galda statīvu monitoram/LED displejam un, izmantojot skrūvi, cieši pievelciet sienas stiprinājumu/galda statīvu.
5. Izstrādājuma gropē, kas ir paredzēta statīva pievienošanai, ievietojiet statīvu (galda statīvu, sienas stiprinājuma statīvu vai citu statīvu) un, izmantojot skrūvi, cieši pievelciet to.

Cita informācija

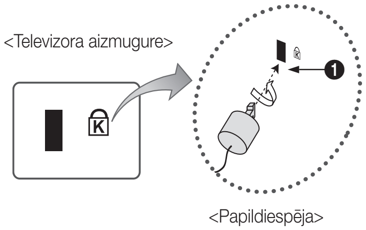
✎ PIEZĪME

- Izmantojot skrūves, kas ir garākas par tehniskajos datos norādītajām standarta skrūvēm, var tikt sabojāta izstrādājuma iekšpuse.
- Tiem sienas stiprinājumiem, kas nav saderīgi ar asociācijas VESA tehniskajiem datiem, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no attiecīgajiem tehniskajiem datiem.
- Neizmantojiet skrūves, kas nav saderīgas ar asociācijas VESA standarta tehniskajiem datiem, kā arī, piestiprinot skrūves, nelietojiet pārmērīgu spēku. Gadījumā, ja izstrādājums krīt, tas var tikt sabojāts vai radīt ķermeņa ievainojumus. Uzņēmums Samsung nav atbildīgs par bojājumiem vai gūtajiem ievainojumiem.
- Uzņēmums Samsung nav atbildīgs par izstrādājuma bojājumiem vai gūtajiem ķermeņa ievainojumiem, kas radušies, izmantojot tehniskajiem datiem neatbilstošu sienas stiprinājumu/galda statīvu vai, gadījumā, ja uzstādīšanu ir veicis neautorizēts mehāniķis.
- Lai uzstādītu izstrādājumu pie sienas stiprinājuma, iegādājieties tādu sienas stiprinājumu, kas nodrošina vismaz 10 cm (3,93 collas) lielu atstarpi starp izstrādājumu un sienu.
- Izmantojiet sienas stiprinājumu saskaņā ar starptautiskajiem tehniskajiem datiem.

Drošības atslēga Kensington Lock

Drošības atslēga Kensington Lock nav iekļauta Samsung izstrādājuma komplektācijā. Šī atslēga tiek lietota, lai saslēgtu sistēmu, kad tā tiek izmantota publiskā vietā. Atkarībā no izstrādātāja atslēgas izskats un slēgšanas metode var atšķirties no attēlā norādītās. Lai iegūtu papildinformāciju par pareizu drošības atslēgas Kensington Lock lietošanu, skatiet drošības atslēgas Kensington Lock lietotāja rokasgrāmatu.

✎ Atrodiet LED displeja aizmugurē ikonu "🔒". Drošības atslēgas Kensington Lock slots atrodas blakus ikonai "🔒".



Lai saslēgtu izstrādājumu, rīkojieties šādi:

1. Aplieciet drošības atslēgas Kensington Lock kabeli ap lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, galdu vai krēslu.
2. Kabeļa galu ar piestiprināto slēdzeni izveriet cauri drošības atslēgas kabeļa galā esošajai cilpai.
3. Drošības atslēgas Kensington Lock kabeļa slēdzeni pievienojiet izstrādājuma slotam, kas paredzēts drošības atslēgai Kensington Lock (❶).
4. Saslēdziet slēdzeni.

✎ Šie ir vispārējie norādījumi. Lai uzzinātu detalizētus norādījumus, skatiet drošības atslēgas komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.

✎ Drošības atslēgu var iegādāties atsevišķi.

✎ Atkarībā no LED displeja modeļa drošības atslēgas Kensington Lock slota atrašanās vieta var atšķirties.

Cita informācija

Problēmu novēršana

Ja rodas jebkādi jautājumi par LED displeju, vispirms skatiet šo sarakstu. Ja neviens no šiem problēmu novēršanas ieteikumiem nav attiecināms uz jūsu problēmu, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni www.samsung.com, pēc tam noklikšķiniet uz sadaļas Support (Atbalsts) vai zvaniet uz klientu apkalpošanas zvanu centru, kas norādīts lietotāja rokasgrāmatas aizmugurējā vāka sarakstā.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēla kvalitāte	Vispirms izpildiet funkciju **Attēla pārbaude** un apstipriniet, ka LED displejs testa attēlu rāda pareizi (izvēlieties MENU – **Atbalsts** - **Pašdiagnostika** –- **Attēla pārbaude**). Ja testa attēls tiek rādīts pareizi, nekvalitatīva attēla iemesls, iespējams, ir saistīts ar avotu vai signālu.
LED displeja attēls neizskatās tik labi, kā tas izskatījās veikalā.	• Ja lietojat analogo kabeļtelevīzijas uztveršanas bloku/pierīci, jauniniet to uz digitālo pierīci. Lai iegūtu HD (augstas izšķirtspējas) attēlu kvalitāti, lietojiet HDMI interfeisu. • Kabeļtelevīzijas/satelīta tīkla abonenti: izmēģiniet kanālu sarakstā pieejamos HD kanālus. • Antenas savienojums: vispirms veiciet automātisko kanālu iestatīšanu un pēc tam izmēģiniet HD kanālus. ✎ Daudzi HD kanāli tiek augstināti, izmantojot standarta izšķirtspējas (SD) saturu. • Pielāgojiet kabeļtelevīzijas uztveršanas bloka/pierīces izvades izšķirtspēju uz 1080i vai 720p. • Skatieties televizoru minimālajā ieteicamajā attālumā, kas atkarīgs no izstrādājuma izmēra un signāla izšķirtspējas.
Attēls ir izkropļots: makrobloka kļūda, mazi bloki, punkti, pikselizācija	• Videoklipa satura saspiešana var izkropļot attēlu, īpaši spraigas darbības videoklipos, piemēram, sporta un spraiga sižeta videoklipos. • Zems signāla līmenis vai zemas kvalitātes signāls var izkropļot attēlu. Šī problēma nav saistīta ar LED displeju. • Izmantojot mobilo tālruni LED displeja tuvumā (apmēram viena metra attālumā), analogajā un digitālajā LED displejā var rasties attēla trokšņi.
Zemas kvalitātes krāsa vai spilgtums.	• LED displeja izvēlnē pielāgojiet iespēju Attēla iespējas (izvēlieties **Attēla režīms** / **Krāsa** / **Spilgtums** / **Asums**). • LED displeja izvēlnē pielāgojiet iespēju **Enerģijas taupīš.** (izvēlieties MENU - **Sistēma** - **Ekol. risinājums** - **Enerģijas taupīš.**). • Lai skatītu attēla noklusējuma iestatījumus, mēģiniet atkārtoti iestatīt attēlu (izvēlieties MENU - **Attēls** - **Attēla atiestat.**).
Ekrāna malā ir punktota līnija.	• Ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Tikai skenēt**, mainiet to uz **16:9**. • Mainiet kabeļtelevīzijas/satelīttelevīzijas uztveršanas bloka izšķirtspēju.
Mainot kanālus, attēls sastingst, ir izkropļots vai tiek parādīts ar aizkavi.	• Ja izstrādājums ir savienots ar kabeļtelevīzijas uztveršanas bloku, lūdzu, atiestatiet to. Atkārtoti pievienojiet maiņstrāvas vadu un uzgaidiet, kamēr kabeļtelevīzijas uztveršanas bloks restartējas. Tas var ilgt līdz pat 20 minūtēm. • Iestatiet kabeļtelevīzijas uztveršanas bloka izvades izšķirtspēju 1080i vai 720p.
Skaņas kvalitāte	Vispirms izpildiet funkciju **Skaņas pārbaude** un apstipriniet, ka LED displeja audio darbojas pareizi (izvēlieties MENU - **Atbalsts** - **Pašdiagnostika** - **Skaņas pārbaude**). Ja audio kvalitāte tiek novērtēta ar apzīmējumu **Labi**, skaņas kvalitātes problēma, iespējams, ir saistīta ar avotu vai signālu.
Nav skaņas vai, iestatot maksimālo skaņas līmeni, tas ir pārāk zems.	• Lūdzu, pārbaudiet LED displejam pievienotās ierīces (kabeļtelevīzijas/satelīttelevīzijas uztveršanas bloka, DVD, Blu-ray atskaņotāja u.c.) skaļuma līmeni.
Labas kvalitātes attēls bez skaņas.	• Izmantojot DVI–HDMI kabeli, LED displejs neatbalsta audio. • Atsāknējiet pievienoto ierīci, atkārtoti atvienojot un pievienojot ierīces strāvas kabeli. • Ja LED displejā ir austiņu ligzda, pārliecinieties, vai tajā nav pievienota kāda ierīce.
Skaļruņu skaņa ir neatbilstoša.	• Ja radušās problēmas ar antenas vai kabeļa savienojumu, pārbaudiet signāla stiprumu. Zems signāla līmenis var radīt skaņas defektus.
Nav nedz attēla, nedz video	
Nevar ieslēgt LED displeju.	• Pārliecinieties, vai maiņstrāvas kabelis ir pareizi pievienots gan kontaktligzdai, gan LED displejam. • Pārliecinieties, vai kontaktligzda darbojas. • Nospiediet LED displeja POWER pogu, lai pārbaudītu, vai nav radusies problēma ar tālvadības pulti. Ja LED displejs ieslēdzas, skatiet tālāk esošo sadaļu "Tālvadības pults nedarbojas".
LED displejs ieslēdzas automātiski.	• Pārliecinieties, vai izvēlnē **Laiks** iespēja **Miega taimeris** ir iestatīta režīmā **Izslēgts**. • Ja LED displejam ir pievienots dators, pārbaudiet datora enerģijas iestatījumus. • Pārliecinieties, vai maiņstrāvas kabelis ir pareizi pievienots gan kontaktligzdai, gan LED displejam. • Ja skatāties televizoru, izmantojot antenas vai kabeļa savienojumu, gadījumā, ja nav signāla, LED displejs tiks izslēgts 15–60 minūšu laikā.

Cita informācija

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Nav attēla/video.	• Pārbaudiet kabeļu savienojumus (atvienojiet un atkārtoti pievienojiet visus LED displejam pievienotos kabeļus un ārējās ierīces). • Pievienojiet ārējo ierīču (kabeļtelevīzijas uztveršanas bloka/pierīces, DVD, Blu-ray atskaņotāja u.c. ierīču) video izvades attiecīgajiem LED displeja ievades portiem. Piemēram, ja ārējās ierīces izvade ir HDMI, tā jāpievieno LED displeja HDMI ievades portam. • Pārliecinieties, vai pievienotās ierīces ir ieslēgtas. • Lai pārliecinātos, vai izvēlēts pareizais LED displeja avots, uz LED displeja tālvadības pults nospiediet pogu SOURCE. • Atsāknējiet pievienoto ierīci, atkārtoti atvienojot un pievienojot ierīces strāvas kabeli.
Savienojums RF (kabelis/antena)	
LED displejs neuzver visus kanālus.	• Pārliecinieties, vai ir pievienots antenas kabelis. • Lai kanālu sarakstam pievienotu pieejamos kanālus, lūdzu, izmantojiet funkciju **Uzstādīšana** (sākotnējā uzstādīšana). Izvēlieties MENU - **Sistēma** - **Uzstādīšana** (sākotnējā iestatīšana) un uzgaidiet, kamēr tiek saglabāti visi pieejamie kanāli. • Pārbaudiet, vai antena ir novietota pareizi.
Attēls ir izkropļots: makrobloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikselizācija.	• Videoklipa satura saspiešana var izkropļot attēlu, īpaši spraigas darbības videoklipos, piemēram, sporta un spraiga sižeta videoklipos. • Zems signāls var izkropļot attēlu. Šī problēma nav saistīta ar LED displeju.
Citas problēmas	
Attēls netiek rādīts pilnekrāna režīmā.	• Ja standarta izšķirtspējas (SD) saturs tiek rādīts mērogā (4:3), skatoties HD kanālus, katrā ekrāna pusē būs melna svītra. • Skatoties filmas, kuru attēla formāts atšķiras no LED displeja attēla formāta, ekrāna augšā un apakšā būs melnas svītras. • Iestatiet ārējās ierīces vai LED displeja attēla izmēru pilnekrāna režīmā.
Tālvadības pults nedarbojas.	• Apmainiet tālvadības pults baterijas, ievērojot pareizu polu (+/–) virzienu. • Notīriet tālvadības pults sensora pārraides logu. • Pavērsiet tālvadības pulti tieši pret LED displeju no 1,5–1,8 m (5–6 pēdu) attāluma.
Izmantojot kabeļtelevīzijas uztveršanas bloka/pierīces tālvadības pulti, nevar ieslēgt vai izslēgt LED displeju, vai pielāgot skaņas līmeni.	• Lai pārvaldītu LED displeju, programmējiet kabeļtelevīzijas uztveršanas bloka/pierīces tālvadības pulti. Lai uzzinātu SAMSUNG LED displeja kodu, skatiet kabeļtelevīzijas uztveršanas bloka/pierīces lietotāja rokasgrāmatu.
Tiek parādīts paziņojums "**Režīms nav atbalstīts**".	• Pārbaudiet LED displeja atbalstīto izšķirtspēju un pielāgojiet atbilstoši ārējās ierīces izvades izšķirtspēju.
LED displejs izdala plastmasas smaku.	• Tas nav nekas neparasts, šī smaka pēc laika izzudīs.
LED displeja funkcija **Signāla informācija** nav pieejama testa izvēlnē **Pašdiagnostika**.	• Šī funkcija ir pieejama, tikai izmantojot antenas/RF/koaksiālā kabeļa savienojuma digitālos kanālus.
LED displejs ir sasvēries pa labi vai pa kreisi.	• Noņemiet LED displeja statīva pamatni un pievienojiet to no jauna.
Neizdodas piestiprināt statīva pamatni.	• Pārliecinieties, vai LED displejs ir novietots uz līdzenas virsmas. Ja neizdodas izņemt skrūves no LED displeja, lūdzu, izmantojiet magnetizētu skrūvgriezi.
Izvēlne **Kanāls** ir pelēkā krāsā (nav pieejama).	• Izvēlne **Kanāls** ir pieejama tikai tad, ja ir izvēlēts LED displeja avots.
Jūsu iestatījumi tiek izdzēsti pēc 30 minūtēm vai ikreiz, kad LED displejs tiek izslēgts.	• Ja LED displejs ir iestatīts režīmā **Sagl. dem.**, audio un attēla iestatījumi tiks atiestatīti ik pēc 30 minūtēm. Funkcijas **Uzstādīšana** (sākotnējā uzstādīšana) lietošanas laikā mainiet iestatījumus no režīma **Sagl. dem.** uz režīmu **Lietošana mājās**. Nospiediet pogu SOURCE, lai izvēlētos TV režīmu, un izvēlieties MENU → **Sistēma** → **Uzstādīšana** (sākotnējā uzstādīšana) → ENTER.
Audio un video signāls tiek īslaicīgi pārtraukts.	• Pārbaudiet kabeļu savienojumus un pievienojiet tos no jauna. • Audio un video signāla pārtraukums, iespējams, rodas tāpēc, ka tiek izmantoti pārāk stingri vai biezi kabeļi. Pārliecinieties, vai kabeļi ir pietiekami elastīgi ilglaicīgai lietošanai. Piestiprinot LED displeju pie sienas, ieteicams izmantot kabeļus ar 90 grādu savienotājiem.
Uzmanīgi skatoties LED displeja attēla stūrī, ir redzamas mazas daļiņas.	• Tā ir daļa no izstrādājuma konstrukcijas; tas nav defekts.

Cita informācija

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Izvēlne **PIP** nav pieejama.	• **PIP** funkcionalitāte ir pieejama tikai tad, ja izmantojat HDMI/DVI avotu.
Tiek parādīts paziņojums "**Traucēts signāls**" vai "**Vājš signāls/nav signāla**".	• Ja izmantojat CAM karti (CI/CI+), pārbaudiet, vai karte ir ievietota kopējās saskarnes slotā. • Ja problēmu neizdodas novērst, izņemiet CAM karti no LED displeja un vēlreiz ievietojiet to slotā.
Atkārtoti rodas problēmas ar attēlu/skaņu.	• Pārbaudiet un mainiet signālu/avotu.
Starp pamatnes statīva gumijas spilventiņiem un dažu mēbeļu virsmām var rasties reakcija.	• Lai no tā izvairītos, visām LED displeja virsmām, kas ir tiešā kontaktā ar mēbelēm, izmantojiet filca spilventiņus.

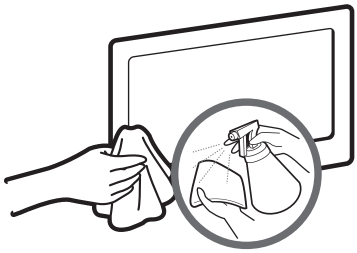
✎ Šis panelis sastāv no apakšpikseļiem, kuru izveidei tiek izmantota sarežģīta tehnoloģija. Tomēr ekrānā var būt redzami daži gaiši vai tumši pikseļi. Šie pikseļi neietekmē izstrādājuma kvalitāti.

Uzglabāšana un apkope

✎ Ja LED displeja ekrānam esat piestiprinājis uzlīmes, pēc to noņemšanas uz ekrāna var palikt atliekas. Lūdzu, notīriet tās pirms LED displeja lietošanas.

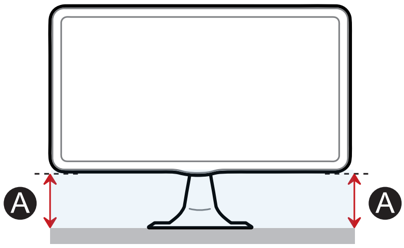
✎ Izstrādājuma korpusu un ekrānu tīrīšanas laikā var saskrāpēt. Lai izvairītos no skrāpējumiem, tīriet ārpusi un ekrānu uzmanīgi, izmantojot komplektācijā ietilpstošo drānu.

Nesmidziniet ūdeni vai tīrīšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma. Jebkurš šķidrums, kas iekļūst izstrādājumā, var izraisīt tā darbības kļūmes, aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu.



Tīriet izstrādājumu ar mīkstu drānu, kas samitrināta nelielā ūdens daudzumā.

⚠ UZMANĪBU!



Ja augstums (A) vienā pusē ir lielāks, nekā otrā, noregulējiet augstumu.

Cita informācija

Licence

TheaterSound HD, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Ražošana tiek veikta saskaņā ar uzņēmuma Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultais D simbols ir uzņēmuma Dolby Laboratories preču zīmes.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Paziņojums par atklātā pirmkoda licenci
Gadījumos, kad tiek izmantota atklātā pirmkoda programmatūra, atklātā pirmkoda licence ir pieejama izstrādājuma izvēlnē.
Paziņojums par atklātā pirmkoda licenci ir pieejams tikai angļu valodā.

WEEE (elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi)

Pareiza atbrīvošanās no šī izstrādājuma (elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi)
(Attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķām atkritumu savākšanas sistēmām.)
Šis apzīmējums uz izstrādājuma, piederumiem vai drukātajiem materiāliem norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piemēram, lādētāju, austiņas, USB kabeli) pēc to lietošanas beigām nedrīkst izmest kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Lai novērstu iespējamu kaitējumu videi vai cilvēku veselībai, ko rada nekontrolēta atbrīvošanās no atkritumiem, lūdzu, nodaliet šīs ierīces no pārējiem atkritumiem un atbrīvojieties no tām atbildīgi, tādējādi veicinot ilgtspējīgu materiālo resursu atkārtotu izlietošanu. Privātpersonām ieteicams sazināties ar izplatītāju, pie kura tika iegādāts šis izstrādājums, vai vietējo pašvaldības iestādi, lai uzzinātu, kur un kā nogādāt šīs ierīces, lai no tām atbrīvotos, nekaitējot videi. Uzņēmumiem ieteicams sazināties ar ierīču piegādātāju un iepazīties ar pirkuma līguma noteikumiem un nosacījumiem. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst izmest kopā ar citiem komerciāla rakstura atkritumiem.

Pareiza atbrīvošanās no šī izstrādājuma baterijām
(Attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķām bateriju savākšanas sistēmām.)
Šis apzīmējums uz baterijas, rokasgrāmatas vai iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma baterijas pēc to lietošanas beigām nedrīkst izmest kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Ķīmisko simbolu apzīmējumi (ja tādi ir) Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterijas satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu saskaņā ar EK direktīvas 2006/66 norādītajiem līmeņiem. Ja no baterijām neatbrīvojas pareizi, tajās esošās vielas var nodarīt kaitējumu cilvēku veselībai vai apkārtējai videi. Lai pasargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atkārtotu izmantošanu, lūdzu, nodaliet baterijas no pārējiem atkritumiem un nododiet tās pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo, bezmaksas atgriešanas sistēmu.

Cita informācija

Tehniskie dati

Vides apstākļi	Lietošana	Temperatūra: 10–40 °C (50–104 °F) Mitrums: 10–80%, bez kondensēšanās
	Glabāšana	Temperatūra: -20–45 °C (-4–113°F) Mitrums: 5–95%, bez kondensēšanās
Sasvērums		-1°(±2°) ~ 20°(±2°)
LED displeja sistēma		Analogā: B/G, D/K, L, I (atkarībā no izvēlētās valsts) Digitālā: DVB-T/DVB-C
Krāsu/video sistēma		Analogā: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitālā: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Skaņas sistēma		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IEEJA		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: 2 kanālu lineārā PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 biti.

Modeļa nosaukums		T24B301
Ekrāna izmērs (pa diagonāli)		23,6 collas (60 cm)
Displeja izšķirtspēja		1920 x 1080 @ 60Hz
Skaņa (izvade)		5W x 2
Izmēri (PxDzxA)	(bez statīva)	569,2 x 53,4 x 349,4 mm
	(ar statīvu)	569,2 x 195 x 428 mm
Svars	(bez statīva)	4,25 kg
	(ar statīvu)	4,5 kg

✎ **PIEZĪME**

- Dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Informāciju par strāvas padevi un plašāku informāciju par elektroenerģijas patēriņu skatiet izstrādājumam pievienotajā uzlīmē.
- Dažos reģionos atsevišķi modeļi var nebūt pieejami tirdzniecībā.
- Ja ierīcei nav elektroenerģijas padeves atslēgšanas slēdža, elektroenerģijas patēriņš ir 0 tikai tad, kad ir atvienots strāvas kabelis.

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE

Ja rodas jautājumi vai komentāri saistībā ar Samsung izstrādājumiem, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Valsts	Klientu apkalpošanas centrs	Tīmekļa vietne
	EUROPE	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Valsts	Klientu apkalpošanas centrs	Tīmekļa vietne
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
	ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
	MIDDLE EAST	
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	AFRICA	
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Autortiesības © 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.